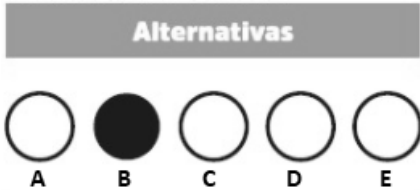


**Fonoaudiólogo**

**INSTRUÇÕES AO CANDIDATO**

- **Durante a realização da prova não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão do Concurso Público:**
  - a) Qualquer espécie de consulta bibliográfica, utilização de livros, manuais ou anotações;
  - b) Comunicação entre candidatos;**
  - c) Uso de máquina calculadora;
  - d) Uso de relógio de qualquer tipo;
  - e) Agendas eletrônicas, telefones celulares, smartphones, MP3, notebook, palmtop, tablet, BIP, walkman, gravador ou qualquer outro receptor ou transmissor;
  - f) Uso de óculos escuros, bonés, protetores auriculares e outros acessórios similares;
  - g) Perturbar de qualquer modo a execução dos trabalhos;
- Todas as respostas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o Cartão Resposta;
- Não serão computadas as questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, ementa ou rasura;
- O gabarito da letra escolhida deve ser pintado de forma a completar todo o círculo. Exemplo:  

- Para a realização da Prova Escrita, o candidato deverá utilizar caneta esferográfica de tubo transparente nas cores azul ou preta;
- Após a realização da prova, o candidato deverá afastar-se do local;
- Ao terminar a prova, o candidato entregará ao fiscal o Caderno de Prova e o Cartão Resposta devidamente **preenchido e assinado**;
- Os 03 últimos candidatos permanecerão até o último concluir, os quais assinarão a ata de encerramento, juntamente com os fiscais, efetuarão a conferência dos Cartões-Resposta, cujas irregularidades serão apontadas na referida ata, e assinarão o lacre dos envelopes em que forem guardados os Cartões-Resposta;
- A Prova escrita terá início às 08h00min com término às 11h00min. A duração mínima para realização da prova é de 01 (uma) hora, com tempo máximo de 03h00min (três horas). A Prova será composta por questões de múltipla escolha, sendo cada questão composta de 05 alternativas (a, b, c, d, e), possuindo somente uma alternativa correta;

- O Caderno de Provas será composto:

CONTEÚDO	Nº DE QUESTÕES
Língua Portuguesa	05 (cinco)
Raciocínio Lógico	05 (cinco)
Informática	05 (cinco)
Conhecimentos Gerais	05 (cinco)
Conhecimentos Específicos	20 (vinte)
<b>Total de Questões</b>	<b>40 (quarenta)</b>

- Verifique se o Caderno de Provas está completo, sem falhas de impressão e se a quantidade de questões está correta;
- Você deverá transcrever as respostas das questões para o Cartão-Resposta, que será o **único documento válido para a correção das provas.**
- **O preenchimento do Cartão Resposta é de inteira responsabilidade do candidato e não será substituído em caso de erro do candidato.**

BOA PROVA!

## Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 5.

### Uma corrida épica nos seus ouvidos

Você provavelmente faz bom uso dos seus fones de ouvido com cancelamento de ruído. Mas como eles realmente cancelam o ruído indesejado?

Os seus fones, por menores que sejam, incluem mais de um microfone.

Um deles coleta a onda sonora do ruído que entra, gerando uma corrida entre a velocidade do som.

O fone recebe a onda sonora barulhenta e a inverte, agrega e faz com que ela chegue ao seu tímpano exatamente com a mesma velocidade do som indesejado original.

A onda sonora que você não quer ouvir é cancelada pela própria onda sonora invertida. Por isso, você não a escuta e continua apreciando o som que realmente aprecia.

Isso parece uma inovação recente, mas sua origem remonta a setenta anos atrás, durante a Guerra da Coreia (1950-1953).

Os Estados Unidos enviavam helicópteros para recolher soldados feridos ou imobilizados, que pediam ajuda pelo rádio. Mas as pás dos helicópteros impediam que os sinais fossem ouvidos.

Nem o piloto, nem os passageiros dos helicópteros conseguiam se comunicar verbalmente entre si, impossibilitados pelo ruído. O engenheiro Lawrence J. Fogel comprovou esta situação e fez diversas viagens de helicóptero em busca de uma solução.

A teoria sobre a forma de cancelamento das ondas sonoras entre si havia sido descoberta mais de cento e cinquenta anos antes. Mas Fogel foi o primeiro a fazer uso prático dela, na década de 1950.

Ele criou os primeiros fones de ouvido com cancelamento de som. Com isso, Fogel transformou completamente as comunicações durante o voo.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/cg7289kg822o>. adaptado.

### Questão 01

Um deles coleta a onda sonora do ruído que entra, "gerando uma corrida entre a velocidade do som".

No texto apresentado, a expressão "gerando uma corrida entre a velocidade do som" emprega uma figura de linguagem. Sobre esse uso, assinale a alternativa correta.

- (A) A expressão constitui um eufemismo, suavizando o impacto do problema de comunicação enfrentado nos helicópteros.

- (B) Ocorre uma hipérbole, pois a expressão exagera a velocidade real das ondas sonoras para impressionar o leitor.
- (C) Trata-se de uma metonímia, pois há a substituição do nome do fenômeno pela sua causa direta, sem alterar o sentido original.
- (D) Identifica-se um pleonasma, já que o termo "corrida" reforça desnecessariamente a ideia de velocidade associada ao som.
- (E) A expressão configura uma metáfora, ao associar o confronto entre ondas sonoras a uma corrida, atribuindo ao fenômeno físico uma imagem figurada de disputa.

### Questão 02

Frequentemente, esquecemos que estamos cercados por tecnologias notáveis. Em casa, no trabalho ou no bolso, inúmeros objetos engenhosos, fruto da criatividade, da sorte e do acaso, facilitam nosso cotidiano sem que muitas vezes percebamos.

De acordo com o texto base, assinale a alternativa correta.

- (A) Os fones de ouvido com cancelamento de ruído operam invertendo a onda sonora captada, anulando o som indesejado ao combiná-lo com sua versão invertida.
- (B) A tecnologia de cancelamento de ruído foi concebida diretamente para fins comerciais e recreativos, sem aplicação militar anterior.
- (C) Lawrence J. Fogel concebeu os fones de ouvido convencionais, não estando associado ao desenvolvimento de tecnologias de cancelamento de ruído.
- (D) A teoria da anulação de ondas sonoras foi elaborada apenas na década de 1950, em resposta às dificuldades enfrentadas pelos helicópteros.
- (E) A invenção dos fones de ouvido com cancelamento de som ocorreu apenas recentemente, sem vínculo com fatos históricos anteriores.

### Questão 03

Os Estados Unidos enviavam "helicópteros" para recolher "soldados feridos ou imobilizados", que pediam "ajuda" pelo rádio.

Assinale a alternativa em que a substituição dos termos destacados pelos pronomes oblíquos átonos ocorre de acordo com as normas de colocação pronominal culta.

- (A) Os Estados Unidos enviavam eles para recolhê-los, que pediam-na pelo rádio.
- (B) Os Estados Unidos enviavam-nos para recolhê-los que a pediam pelo rádio.
- (C) Os Estados Unidos enviavam-os para recolhê-los, que pediam-na pelo rádio.
- (D) Os Estados Unidos enviavam-nos para recolherem eles, que pediam a ela pelo rádio.

- (E) Os Estados Unidos enviavam para recolher-lhes, que a pediam pelo rádio.

### Questão 04

O fone recebe a onda sonora barulhenta e a inverte, agrega e faz com que ela chegue ao seu tímpano exatamente com a mesma velocidade do som "indesejado" original.

Considerando o processo de formação da palavra "indesejado", empregada na frase, assinale a alternativa correta.

- (A) "Indesejado" é formado por parassíntese, pois prefixo e sufixo foram incorporados simultaneamente.
- (B) A palavra é composta por justaposição de dois radicais, sem perda de elementos fonéticos.
- (C) Trata-se de um caso de derivação sufixal, pois o sufixo "-ado" foi adicionado ao verbo "desejar".
- (D) O vocábulo "indesejado" resulta de derivação prefixal e sufixal, pois o verbo "desejar" já existia antes dos acréscimos.
- (E) "Indesejado" é palavra primitiva, pois não se origina de outra palavra da língua portuguesa.

### Questão 05

Os seus fones, por menores que sejam, incluem mais de um microfone.

Considerando o emprego da vírgula na frase citada, assinale a alternativa correta.

- (A) As vírgulas foram usadas para separar o sujeito do verbo, configurando um estilo de pontuação alternativa.
- (B) As vírgulas substituem obrigatoriamente o uso de parênteses, o que é inadequado para um texto formal.
- (C) As vírgulas isolam uma oração subordinada adverbial concessiva, indicando que a informação "por menores que sejam" funciona como um comentário acessório.
- (D) As vírgulas marcam uma enumeração de características dos fones, o que torna obrigatório seu emprego nesse caso.
- (E) A ausência das vírgulas não comprometeria o sentido nem a clareza da frase, pois a oração intercalada é indispensável ao entendimento do enunciado.

## Raciocínio Lógico

### Questão 06

Uma comunidade ribeirinha, que prepara tintura natural usando cascas de árvores, consegue produzir 6 litros de tintura em 7 dias, com 3 pessoas trabalhando 4 horas por dia. Assim, qual será o tempo diário necessário para produzir 9 litros em 3 dias, com 6 pessoas trabalhando?

- (A) Serão necessárias 6 horas por dia.

- (B) Serão necessárias 9 horas por dia.
- (C) Serão necessárias 5 horas e 40 minutos por dia.
- (D) Serão necessárias 8 horas e 15 minutos por dia.
- (E) Serão necessárias 7 horas por dia.

### Questão 07

Três linhas de ônibus passam pelo mesmo ponto central da cidade em horários fixos: a linha A a cada 12 minutos, a linha B a cada 18 minutos e a linha C a cada 30 minutos. Sabendo que todas passaram juntas nesse ponto às 8h, indique a alternativa que informa a que horas elas voltarão a passar juntas novamente.

- (A) Às 12 horas e 30 minutos.
- (B) Às 10 horas.
- (C) Às 15 horas.
- (D) Às 11 horas.
- (E) Às 11 horas e 45 minutos.

### Questão 08

Durante uma expedição em uma reserva ambiental na Amazônia, 100 pessoas puderam escolher participar de cursos de técnicas de sobrevivência na selva e primeiros socorros em áreas remotas e ao final do evento, os organizadores registraram os seguintes dados:

58 participantes fizeram o curso de sobrevivência.

47 fizeram o curso de primeiros socorros.

22 fizeram os dois cursos.

Quantas pessoas não fizeram nenhum dos dois cursos?

- (A) 15 pessoas.
- (B) 17 pessoas.
- (C) 23 pessoas.
- (D) 9 pessoas.
- (E) 5 pessoas.

### Questão 09

Observe o gráfico abaixo:



"A taxa de desemprego no Brasil ficou em 6,5% no trimestre terminado em janeiro, aponta a Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD) Contínua,

divulgada nesta quinta-feira (27) pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

Houve aumento de 0,3 ponto percentual (p.p.) em relação ao trimestre anterior, terminado em outubro, quando a taxa era de 6,2%."

Disponível em: <https://g1.globo.com/economia/noticia/202>

5/02/27/desemprego-vai-a-65percent-no-trimestre-termina-do-em-janeiro-diz-ibge.ghtml

De acordo com as informações dadas, qual foi a média da variação percentual entre os trimestres, no período total citado.

- (A) A média da variação foi de - 0,275 (p.p.).
- (B) A média da variação foi de 0,204 (p.p.).
- (C) A média da variação foi de 0,129 (p.p.).
- (D) A média da variação foi de - 0,103 (p.p.).
- (E) A média da variação foi de - 0,348 (p.p.).

### Questão 10

Um fabricante de suco tinha um reservatório cheio e conseguiu envasar 100 garrafas cilíndricas de 20 cm de altura e raio da base igual a 3 cm com o produto ali contido. Qual é a quantidade de suco que havia no reservatório? (faça  $\pi = 3,14$ )

- (A) No reservatório havia 66,23 litros de suco.
- (B) No reservatório havia 62,85 litros de suco.
- (C) No reservatório havia 54,37 litros de suco.
- (D) No reservatório havia 49,74 litros de suco.
- (E) No reservatório havia 56,52 litros de suco.

## Informática

### Questão 11

Durante uma audiência pública transmitida online, a equipe de comunicação de um órgão federal preparou uma apresentação em PowerPoint com objetos animados, links interativos e integração com outras mídias. Para garantir que todas as funcionalidades funcionem corretamente em outro computador, mesmo sem conexão com a internet, o ideal é:

- (A) Salvar o arquivo como .pptx comum e enviá-lo por e-mail ao operador responsável.
- (B) Gravar o arquivo em PDF, pois esse formato preserva animações e interatividade.
- (C) Utilizar o recurso "Exportar como Vídeo" para manter os links clicáveis e alterar o design em tempo real.
- (D) Salvar como "Apresentação de PowerPoint" (.ppsx), o que garante total compatibilidade com outras mídias.
- (E) Salvar como "Pacote para Apresentação" com uso da ferramenta de empacotamento, incluindo fontes, vídeos e links.

### Questão 12

Durante um processo de digitalização de documentos no setor de protocolo de um órgão público, a equipe técnica identificou que os arquivos gerados pelo scanner apresentavam tons distorcidos, linhas verticais e baixa nitidez, ainda que os documentos originais estivessem em perfeito estado. Considerando o princípio de funcionamento dos scanners planos utilizados em repartições públicas e os elementos que compõem seu sistema óptico e mecânico, assinale a alternativa que melhor explica a origem provável do problema e a solução recomendada:

- (A) A fonte de alimentação do scanner está gerando corrente irregular, causando atraso na digitalização e exigindo substituição imediata do circuito controlador.
- (B) O sensor CCD (Charge Coupled Device) pode estar com acúmulo de poeira ou desalinhamento, o que compromete a captura óptica; recomenda-se limpeza técnica e realinhamento.
- (C) O driver do scanner está configurado para salvar os arquivos em resolução de 300 dpi, o que gera distorção em documentos de texto e exige reconfiguração para 100 dpi.
- (D) A lâmpada de iluminação interna está excessivamente potente, comprometendo o contraste e exigindo substituição por um modelo de menor intensidade.
- (E) O scanner foi configurado para modo fotográfico em preto e branco, o que compromete documentos com texto e exige retorno ao modo gráfico com compressão RLE.

### Questão 13

Uma prefeitura está implementando um novo sistema online para emissão de alvarás e requerimentos administrativos. Para garantir segurança no tráfego de dados, foi adotado o protocolo HTTPS com uso de certificado SSL/TLS. No entanto, alguns usuários relataram mensagens de erro relacionadas à segurança do site. Sobre esse tipo de ocorrência e o funcionamento do protocolo seguro, é correto afirmar que:

- (A) Servidores públicos são isentos de erro de certificado, desde que estejam em domínio ".gov.br".
- (B) A troca de chaves criptográficas ocorre apenas no lado do cliente, tornando irrelevante a origem do certificado.
- (C) O protocolo HTTPS utiliza apenas criptografia simétrica, o que limita sua segurança em redes públicas.
- (D) O navegador acusa erro quando o certificado é autoassinado, expirado ou emitido por autoridade certificadora não confiável.
- (E) A validade do certificado SSL/TLS depende exclusivamente da conexão com a internet e pode ser contornada com acesso offline.

## Questão 14

Um servidor da Secretaria de Finanças utiliza o Microsoft Outlook como ferramenta oficial de comunicação. Para evitar que mensagens críticas de determinados remetentes sejam classificadas como spam e garantir que sempre apareçam com destaque na Caixa de Entrada, ele deve:

- (A) Adicionar os remetentes importantes à lista de remetentes confiáveis e criar uma regra personalizada para sinalizar as mensagens.
- (B) Utilizar a função "Responder com Mensagem Automática" a todos os remetentes confiáveis.
- (C) Criar uma nova pasta e mover manualmente os e-mails importantes sempre que chegarem.
- (D) Utilizar a opção "Pesquisar" para localizar mensagens importantes e marcá-las como concluídas.
- (E) Bloquear todos os remetentes desconhecidos e ativar o Modo Foco.

## Questão 15

Um técnico de planejamento está elaborando um controle orçamentário mensal no Excel. Ele criou uma planilha com as colunas: "Despesa Prevista", "Despesa Real" e "Diferença". Para destacar automaticamente quando a despesa real ultrapassar a prevista, ele decide utilizar uma formatação condicional. Considerando essa situação, qual regra ele deve aplicar?

- (A) Criar uma macro com VBA para fazer a análise condicional.
- (B) Se "Despesa Real" for igual a "Despesa Prevista", aplicar cor verde.
- (C) Se "Despesa Real" for menor que "Despesa Prevista", aplicar cor amarela.
- (D) Se "Despesa Real" for maior que "Despesa Prevista", aplicar cor vermelha.
- (E) Aplicar a função  $=SE(A1>B1;VERDADEIRO;FALSO)$  para toda a coluna.

## Conhecimentos Gerais

### Questão 16

A ocupação do território catarinense se intensificou a partir do século XVII com a chegada dos bandeirantes e a fundação de núcleos urbanos que deram origem a importantes cidades do estado, sendo a mais antiga delas:

- (A) A cidade de São Francisco do Sul, fundada com o nome de Nossa Senhora da Graça.
- (B) A cidade de Laguna, fundada em 1714 com o nome de Vila de Santa Catarina dos Navegantes.
- (C) A cidade de Chapecó, que foi fundada exclusivamente por bandeirantes.
- (D) A cidade de Florianópolis, que surgiu inicialmente como São José da Terra Firme.

- (E) A cidade de Nossa Senhora da Conceição, criada para ser a capital do estado.

### Questão 17

O conflito entre Rússia e Ucrânia, iniciado em 2022, levantou problemas globais em diversos setores, incluindo segurança, economia e relações diplomáticas. Analise os itens a seguir.

I. Aumento global nos preços de combustíveis e alimentos.

II. Expansão da OTAN com a entrada de novos países membros.

III. Criação de um bloco econômico entre Rússia, Ucrânia e China.

IV. Sanções econômicas impostas por países ocidentais contra a Rússia.

V. Fim do fornecimento de gás russo para todos os países europeus.

Estão corretos:

- (A) Apenas os itens I, IV e V.
- (B) Apenas os itens II, III e IV.
- (C) Apenas os itens I, II e IV.
- (D) Apenas os itens III, IV e V.
- (E) Apenas os itens I, III e V.

### Questão 18

Nos últimos anos, o aquecimento global tem se intensificado, com eventos climáticos extremos, como enchentes, secas e incêndios florestais e as conferências climáticas têm ganhado protagonismo convocando as nações a adotar medidas urgentes para reduzir esses problemas. Neste contexto, qual das alternativas abaixo é uma das principais responsabilidades atribuídas aos países desenvolvidos nesse cenário?

- (A) Financiar ações de mitigação e adaptação em países mais vulneráveis às mudanças climáticas.
- (B) Eliminar todas as suas fontes de energia, independentemente do impacto.
- (C) Desacelerar o uso de energias renováveis para manter o equilíbrio econômico.
- (D) Abandonar o Acordo de Paris e formular tratados bilaterais menos exigentes.
- (E) Expandir sua produção agrícola para atender aos países em desenvolvimento.

### Questão 19

Em 2025, o Brasil sedia um importante evento de destaque no cenário internacional, reunindo grandes economias emergentes para discutir estratégias de cooperação em áreas como economia, segurança e governança global, representando um marco para o país em meio ao cenário de reorganização da ordem mundial.

Que evento é esse?

- (A) Reunião de cúpula do BRICS no Rio de Janeiro.
- (B) Fórum Econômico Mundial na Amazônia.
- (C) Assembleia Geral da ONU em solo brasileiro.
- (D) Acordo de Cooperação Energética Sul-Americana.
- (E) Cúpula do G7 em São Paulo.

## Questão 20

Além do lazer e do turismo, as águas termais de Piratuba/SC possuem propriedades benéficas para a saúde. Sobre essas propriedades e suas aplicações, é correto afirmar:

- (A) A água sulfurosa descoberta pela Petrobras em 1964 é recomendada para o tratamento de reumatismos, stress, hipertensão arterial e outras condições de saúde.
- (B) Apesar de seus incalculáveis benefícios à saúde, a água termal de Piratuba/SC é utilizada apenas para atividades recreativas.
- (C) A água de Piratuba/SC é radioativa e, por isso, seu uso é restrito e monitorado por autoridades sanitárias.
- (D) As águas termais possuem propriedades incontestáveis propriedades terapêuticas, mas não são indicadas para pessoas idosas, por conterem substâncias que podem lhes ser prejudiciais.
- (E) As águas de Piratuba/SC são utilizadas exclusivamente em clínicas médicas, sem acesso ao público em geral.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 21

Os transtornos adquiridos da linguagem resultam de lesões cerebrais que afetam indivíduos previamente fluentes e competentes em sua língua. Dentre esses distúrbios, destaca-se a afasia, que compromete aspectos variados da linguagem oral e escrita. Uma das formas de afasia é caracterizada por fluência preservada, compreensão prejudicada e presença de parafasias, além de dificuldade de autocorreção. Esse perfil indica comprometimento do giro temporal superior posterior, mais precisamente na área de Brodmann 22, também conhecida como \_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa que corretamente completa a lacuna no excerto:

- (A) Área de Broca.
- (B) Área de Wernicke.
- (C) Giro angular.
- (D) Giro supramarginal.
- (E) Ínsula anterior.

### Questão 22

A avaliação da voz é uma prática essencial no

diagnóstico e acompanhamento de distúrbios vocais. Ela pode ser realizada por meio de abordagens perceptivo-auditivas e acústicas, que têm como objetivo caracterizar a qualidade vocal e identificar possíveis alterações. A seguir, são apresentadas algumas afirmativas sobre essas avaliações. Assim, analise as afirmativas a seguir:

I.A avaliação perceptivo-auditiva da voz consiste na análise subjetiva das qualidades vocais por meio da escuta clínica do avaliador, sendo considerada uma ferramenta válida e confiável quando realizada por profissionais treinados e com uso de protocolos padronizados, como o GRBAS e o CAPE-V.

II.A análise acústica da voz substitui completamente a avaliação perceptivo-auditiva, pois fornece dados objetivos suficientes para o diagnóstico vocal, independentemente da escuta clínica do profissional.

III.A análise acústica da voz permite quantificar parâmetros objetivos, como frequência fundamental, intensidade e ruído glotal, sendo dependente das condições ambientais e do equipamento utilizado, o que pode comprometer sua validade clínica.

Está correto o que se afirma em:

- (A) II e III apenas.
- (B) I e III apenas.
- (C) I e II apenas.
- (D) II apenas.
- (E) I, II e III.

### Questão 23

A atuação fonoaudiológica na saúde materno-infantil envolve múltiplas dimensões do cuidado, incluindo aspectos sensório-motores, emocionais, comunicativos e nutricionais, desde o período gestacional até os primeiros anos de vida. Considere os princípios da integralidade do cuidado, da interdisciplinaridade e do desenvolvimento infantil e analise as afirmativas. Acerca do assunto, marque V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ )A abordagem fonoaudiológica precoce em casos de disfunção de amamentação pode ser realizada com eficácia isoladamente pela reabilitação de funções orais, sem considerar as características socioemocionais da relação mãe-bebê ou os fatores psicossociais envolvidos no processo.

(\_\_ )A fonoaudiologia na saúde materno-infantil restringe-se exclusivamente a intervenções após o nascimento, com ênfase em aspectos de fala e linguagem, sem uma abordagem preventiva voltada para a gestação ou a avaliação precoce de risco.

(\_\_ )A atuação da fonoaudiologia nas crianças com atraso de linguagem expressiva no primeiro ano de vida deve ser exclusivamente focada na estimulação de habilidades lingüísticas e na implementação de técnicas de comunicação, sem envolvimento na análise de aspectos não-lingüísticos como a modulação emocional

e a interação social.

(\_\_ )A fonoaudiologia no contexto de dificuldades de alimentação e comunicação infantil, como a disfagia, deve ser associada a estratégias que considerem as variáveis psicoemocionais e familiares, além do suporte a intervenções que promovam a criação de um ambiente afetivo e estimulante para o desenvolvimento das funções orais.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) F, F, V, V.
- (B) V, V, V, V.
- (C) F, F, F, V.
- (D) V, F, V, F.
- (E) V, F, F, F.

### Questão 24

As disfonias são classificadas de acordo com sua etiologia em funcionais, organofuncionais e orgânicas. As disfonias funcionais ocorrem em virtude de um uso inadequado ou ineficiente da voz, sem que haja alteração anatômica nas estruturas laríngeas. Por outro lado, as disfonias orgânicas têm origem em alterações anatômicas ou neurológicas, enquanto as organofuncionais envolvem fatores funcionais e estruturais concomitantes. Diante disso, a produção vocal caracterizada por esforço muscular excessivo, com comportamento fonatório inadequado, porém sem lesão estrutural evidente, é conceituada como uma: Disfonia funcional do tipo \_\_\_\_\_, em que há hipertensão laríngea e sobrecarga dos músculos envolvidos na fonação.

Assinale a alternativa que corretamente completa a lacuna no excerto:

- (A) Paresia laríngea
- (B) Lesão fonotraumática
- (C) Disfonia hiperfuncional
- (D) Disfonia psicogênica
- (E) Disfonia congênita

### Questão 25

Dentro do processo de aquisição de habilidades de leitura e escrita, a "conscientização fonológica" é um aspecto essencial, pois ela permite que a criança compreenda a relação entre sons e letras, o que é crucial para o desenvolvimento de ambas as habilidades. O desenvolvimento de uma boa consciência fonológica está diretamente relacionado ao sucesso na alfabetização, pois é por meio dessa habilidade que a criança consegue segmentar as palavras em fonemas, identificando correspondências entre sons e grafemas. Sobre o tema, relacione corretamente os termos da Coluna A com as descrições da Coluna B.

Coluna A (termos):

1. Conscientização fonológica.

2. Decodificação.

3. Alfabetização.

Coluna B (descrições):

(\_\_ ) Processo de transformar símbolos gráficos (letras) em sons (fonemas), fundamental para a leitura fluente.

(\_\_ ) Habilidade de identificar e manipular os sons das palavras, essencial para o processo de leitura e escrita.

(\_\_ ) Processo de ensino-aprendizagem que envolve a aquisição da leitura e escrita, associando símbolos gráficos e fonológicos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência da associação correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) 1 – 3 – 2.
- (B) 2 – 1 – 3.
- (C) 2 – 3 – 1.
- (D) 1 – 2 – 3.
- (E) 3 – 2 – 1.

### Questão 26

O sistema estomatognático compreende estruturas e funções essenciais para a alimentação, respiração e comunicação. Seu desenvolvimento adequado durante a infância é crucial para a saúde geral e qualidade de vida. Acerca do assunto, marque V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ ) A sucção nutritiva é a primeira função do sistema estomatognático a se desenvolver, sendo observada a partir da 28ª semana de vida intrauterina.

(\_\_ ) A deglutição inicia-se apenas após o nascimento, quando o recém-nascido começa a se alimentar por via oral.

(\_\_ ) A mastigação é uma função voluntária, controlada pelo córtex cerebral e sem envolvimento de reflexos automáticos.

(\_\_ ) Há uma associação significativa entre alterações na postura habitual de lábios e língua e distúrbios de fala em crianças.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) F, F, V, V.
- (B) V, F, F, V.
- (C) V, F, F, F.
- (D) V, F, V, F.
- (E) V, V, V, V.

### Questão 27

A deglutição é um processo complexo que envolve a coordenação de músculos da boca, faringe e esôfago, permitindo que o alimento e líquidos sejam transportados da cavidade bucal para o estômago. Distúrbios da deglutição, conhecidos como disfagia, podem ocorrer em

diferentes etapas do processo de deglutição e estão associados a uma variedade de condições médicas. Sobre o tema, relacione corretamente os termos da Coluna A com as descrições da Coluna B.

Coluna A (termos):

1. Acalasia.
2. Aperistalsis.
3. Manometria esofágica.

Coluna B (descrições):

(\_\_ ) Avalia a pressão e os movimentos do esôfago, sendo essencial para identificar distúrbios motores esofágicos como a acalasia e aperistalsis.

(\_\_ ) Distúrbio motor esofágico caracterizado pela falha no relaxamento do esfíncter inferior do esôfago, levando a uma dificuldade significativa na passagem do alimento para o estômago.

(\_\_ ) Ausência ou redução dos movimentos do esôfago, que são responsáveis pelo transporte de alimentos da boca para o estômago, resultando em dificuldades na deglutição.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência da associação correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) 1 – 2 – 3.
- (B) 3 – 1 – 2.
- (C) 2 – 1 – 3.
- (D) 3 – 2 – 1.
- (E) 2 – 3 – 1.

### Questão 28

No contexto da atuação do fonoaudiólogo em programas de prevenção e promoção da saúde, diversas estratégias são empregadas para reduzir os riscos relacionados a problemas de comunicação, fala, voz, linguagem e audição. As ações do fonoaudiólogo incluem não apenas intervenções terapêuticas, mas também programas educativos e de conscientização que visam à prevenção de distúrbios. Sobre as práticas de prevenção e promoção em fonoaudiologia, assinale a alternativa correta.

- (A) O fonoaudiólogo, no contexto da saúde pública, tem como principal função realizar terapias de reabilitação para pacientes com distúrbios de fala, sendo a prevenção uma atividade secundária e complementar.
- (B) A promoção da saúde auditiva é restrita ao âmbito de ações clínicas, sendo fundamental em intervenções para indivíduos com problemas auditivos diagnosticados, mas não em ações preventivas para a população em geral.
- (C) A promoção de hábitos de higiene vocal e prevenção de distúrbios da fala em crianças ocorre principalmente por meio de intervenções curativas, sem necessidade de ações preventivas durante a fase de desenvolvimento escolar.

(D) Em fonoaudiologia, a promoção e prevenção no ambiente de trabalho têm o foco exclusivo na diminuição do estresse ocupacional, sem envolver a prevenção de doenças fonoaudiológicas relacionadas à voz ou audição.

(E) A triagem auditiva neonatal é uma medida preventiva que visa identificar precocemente possíveis distúrbios auditivos, de forma a permitir a implementação de estratégias de reabilitação auditiva e a maximização do desenvolvimento da linguagem.

### Questão 29

O sistema auditivo humano é responsável pela percepção e processamento dos estímulos sonoros, e seu desenvolvimento adequado é fundamental para a aquisição das habilidades auditivas, que, por sua vez, são essenciais para a comunicação, a linguagem e a interação social. Este processo envolve uma série de etapas, desde o nascimento até a maturação completa das estruturas auditivas e dos mecanismos envolvidos no processamento dos sons. Sobre o sistema auditivo e o desenvolvimento das habilidades auditivas em indivíduos ao longo do período de maturação, analise as afirmativas a seguir:

I. O sistema auditivo é completamente desenvolvido ao nascimento, com todas as estruturas auditivas funcionando de forma eficaz, sendo o processo de aprendizado das habilidades auditivas uma consequência do contato com o ambiente sonoro após o nascimento, sem qualquer influência de fatores genéticos ou biológicos.

II. O desenvolvimento das habilidades auditivas ocorre de forma progressiva e envolve a maturação das estruturas periféricas e centrais do sistema auditivo. O processamento auditivo central, como a discriminação de sons complexos e a localização espacial de fontes sonoras, não se desenvolve completamente antes dos 5 anos de idade, o que pode impactar negativamente a aquisição da linguagem em caso de deficiências auditivas não tratadas precocemente.

III. A exposição a sons ambientais de alta intensidade logo após o nascimento pode acelerar o desenvolvimento das habilidades auditivas, pois estimula as células ciliadas da cóclea a se regenerarem mais rapidamente, resultando em uma melhora na acuidade auditiva e na percepção de frequências complexas.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I apenas.
- (B) II apenas.
- (C) I e III apenas.
- (D) I, II e III.
- (E) II e III apenas.

### Questão 30

Durante o processo de verificação da adaptação dos AASI na população pediátrica, é necessário utilizar

medidas eletroacústicas objetivas com base em estímulos de fala padronizados, aplicados em diferentes intensidades. Essas medidas, ao serem comparadas com os valores prescritos pela regra escolhida, permitem avaliar se os sons da fala estão audíveis e confortáveis para a criança em diferentes situações do cotidiano. Há um parâmetro que é utilizado para estimar a proporção da fala que está acessível à criança, é expresso numericamente entre 0 e 1 (ou em porcentagem), reflete a audibilidade dos componentes da fala em determinada intensidade, sendo essencial para o acompanhamento do progresso no desenvolvimento auditivo e da linguagem. Trata-se do(a) \_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa que corretamente completa a lacuna no excerto:

- (A) Fala em ruído (SNR)
- (B) Real Ear Coupler Difference (RECD)
- (C) Nível de pressão sonora (NPS)
- (D) Índice de Inteligibilidade de Fala (SII)
- (E) Ganho funcional

### Questão 31

A disfagia orofaríngea é caracterizada por alterações no processo de deglutição que ocorrem entre a cavidade oral e o início do esôfago. Nos casos de origem neurológica, como nos acidentes vasculares encefálicos ou doenças degenerativas, há prejuízo na coordenação neuromuscular responsável pelo transporte seguro e eficiente do bolo alimentar. Uma das manifestações clínicas mais comuns da disfagia neurogênica é a dificuldade na deflagração do reflexo de deglutição, o que pode levar à penetração laríngea e aspiração silente. Esse tipo de alteração, em que o alimento ou líquido atinge a via aérea sem provocar resposta protetora reflexa, como tosse ou engasgo, é denominado \_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa que corretamente completa a lacuna no excerto:

- (A) Penetração laríngea transitória.
- (B) Deglutição atípica.
- (C) Refluxo laringofaríngeo.
- (D) Disfagia funcional.
- (E) Aspiração silenciosa.

### Questão 32

A fluência da fala é um aspecto fundamental na comunicação humana, sendo afetada por diversos fatores, tanto fisiológicos quanto psicológicos. Distúrbios de fluência, como a gagueira, podem comprometer significativamente a comunicação de um indivíduo. Sobre a fluência da fala, é correto afirmar que:

- (A) O tratamento de distúrbios de fluência deve se focar exclusivamente em técnicas comportamentais, sem a necessidade de apoio de outras áreas da saúde, uma vez que o controle dos comportamentos de fala é o principal objetivo terapêutico.
- (B) A fluência da fala é influenciada por uma interação complexa entre fatores neurológicos, emocionais e sociais, sendo importante que o tratamento envolva múltiplos aspectos da vida do paciente.
- (C) A gagueira tem uma origem completamente neurológica e não há evidências de que fatores emocionais, como stress ou ansiedade, possam contribuir para o seu desenvolvimento.
- (D) A fluência da fala é determinada pela coordenação motora da musculatura envolvida na produção da fala, com pouco ou nenhum impacto de fatores cognitivos ou emocionais.
- (E) Distúrbios de fluência da fala têm um impacto mínimo na autoestima e na interação social da criança, já que são considerados problemas fisiológicos sem implicações psicológicas significativas.

### Questão 33

A audiometria e a imitanciometria são essenciais na avaliação audiológica, proporcionando informações valiosas sobre a funcionalidade dos sistemas auditivos externo e médio. A audiometria, com seu foco na detecção e quantificação da perda auditiva, oferece um panorama sobre a capacidade do paciente de perceber sons em diferentes frequências e intensidades. Em contrapartida, a imitanciometria avalia o estado do ouvido médio, fornecendo dados sobre a função da membrana timpânica, da cadeia ossicular e da pressão do ouvido médio, os quais são determinantes para o diagnóstico de diversas condições otológicas. Sobre o tema, relacione corretamente os termos da Coluna A com as descrições da Coluna B.

Coluna A (termos):

1. Tympanometria de alta frequência.
2. Fixação da stapes.
3. Colapso da articulação ossicular.

Coluna B (descrições):

(\_\_ ) Condição em que um dos ossículos do ouvido médio se torna imobilizado, o que compromete a transmissão de som através da cadeia ossicular.

(\_\_ ) Alteração que envolve a união dos ossículos auditivos (martelo, bigorna e estribo), o que pode resultar em uma perda de mobilidade e, conseqüentemente, prejudicar a condução do som.

(\_\_ ) Avalia a resposta do ouvido médio a pressões variáveis em frequências mais altas, ajudando na detecção de disfunções sutis da cadeia ossicular e da mobilidade da membrana timpânica.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência da associação correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) 1 – 3 – 2.
- (B) 2 – 1 – 3.
- (C) 3 – 2 – 1.
- (D) 2 – 3 – 1.
- (E) 1 – 2 – 3.

### Questão 34

Durante a atuação clínica pediátrica, é essencial que o médico tenha discernimento quanto aos fatores de risco para alterações da linguagem infantil, considerando as interfaces entre saúde e educação, especialmente na primeira infância. Avaliar tais fatores, sobretudo em contextos de vulnerabilidade, exige conhecimento técnico e sensibilidade às práticas educacionais e sociais. Acerca do assunto, marque V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ ) O sexo da criança, quando relacionado ao risco de atraso de linguagem, deve ser considerado um fator de natureza exclusivamente ambiental.

(\_\_ ) A escolaridade materna e a frequência à pré-escola são variáveis ambientais diretamente relacionadas ao desempenho linguístico da criança.

(\_\_ ) A ausência de instrumentos validados para o rastreio da linguagem inviabiliza completamente a triagem precoce na educação infantil no Brasil.

(\_\_ ) O estilo de interação familiar e a variedade de estímulos linguísticos no ambiente doméstico influenciam diretamente o vocabulário receptivo infantil.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V, F, V, F.
- (B) V, V, V, V.
- (C) F, F, V, V.
- (D) F, V, F, V.
- (E) V, F, F, F.

### Questão 35

A audiologia ocupacional é uma área da saúde auditiva que envolve o estudo das condições auditivas de trabalhadores expostos a riscos ocupacionais, como o ruído industrial, e a implementação de medidas de prevenção e diagnóstico precoce de alterações auditivas. Sobre a prática da audiologia ocupacional, com foco em avaliação, prevenção e monitoramento analise as afirmativas a seguir:

I. Os exames audiométricos ocupacionais devem ser realizados anualmente, independentemente do nível de exposição ao ruído, como parte da rotina de vigilância à saúde, para garantir a detecção precoce de alterações auditivas.

II. A avaliação audiológica ocupacional é realizada apenas em trabalhadores expostos a níveis elevados de ruído, sendo desnecessária para aqueles que trabalham em ambientes com níveis de exposição abaixo dos

limites permitidos por legislações específicas.

III. A utilização de protetores auditivos é uma medida preventiva eficiente apenas para trabalhadores expostos a ruídos de alta frequência, não sendo indicada para ambientes com ruído de baixa frequência.

Está correto o que se afirma em

- (A) I apenas.
- (B) I, II e III.
- (C) II e III apenas.
- (D) II apenas.
- (E) I e III apenas.

### Questão 36

A Triagem Auditiva Neonatal Universal (TANU) é uma estratégia essencial nos programas de atenção à saúde auditiva infantil, sendo regulada por diretrizes nacionais e baseada em evidências científicas. Considerando os princípios que norteiam a implantação, a realização e o acompanhamento da TANU, analise as afirmativas a seguir, Acerca do assunto, marque V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ ) A TANU deve ser realizada idealmente antes da alta hospitalar ou até o primeiro mês de vida, conforme preconizado pelos programas de saúde auditiva.

(\_\_ ) A prevalência da deficiência auditiva em neonatos com Indicadores de Risco para Deficiência Auditiva (IRDA) é menor do que a encontrada na população geral, justificando a realização seletiva da triagem apenas nesses casos.

(\_\_ ) O exame com Emissões Otoacústicas Evocadas (EOAE) é o mais indicado para neonatos internados na Unidade de Terapia Intensiva Neonatal (UTIN), por sua capacidade de avaliar com maior precisão alterações retrococleares.

(\_\_ ) A associação entre diagnóstico precoce e início da intervenção até os três meses de idade pode garantir que crianças com deficiência auditiva desenvolvam a linguagem oral de forma semelhante às ouvintes.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) F – F – V – V.
- (B) V – F – F – F.
- (C) V – V – V – V.
- (D) V – F – F – V.
- (E) F – F – V – F.

### Questão 37

Os transtornos da motricidade oral e da linguagem compreendem alterações de origem neurológica, funcional ou estrutural que afetam o desenvolvimento e a produção da fala e da linguagem oral. Esses quadros exigem uma abordagem interdisciplinar e um conhecimento aprofundado sobre suas manifestações clínicas, fisiopatologia e diferenciação diagnóstica.

Diante do assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) A dispraxia verbal é caracterizada por alterações musculares permanentes que limitam a execução dos movimentos orofaciais, sendo, portanto, considerada uma disartria.
- (B) A apraxia de fala na infância pode se manifestar por erros inconsistentes na produção de fala, maior dificuldade com palavras longas e comprometimento da prosódia.
- (C) Crianças com transtorno fonológico apresentam comprometimento da força muscular e da tonicidade orofacial, o que diferencia esse quadro dos distúrbios de linguagem.
- (D) A disartria resulta de falhas nos níveis linguísticos centrais da produção verbal e não envolve comprometimento motor.
- (E) Em casos de atraso simples de linguagem, é comum haver distúrbios estruturais significativos dos órgãos fonoarticulatórios que justificam a intervenção cirúrgica precoce.

### Questão 38

A Disfunção Temporomandibular (DTM) é um distúrbio que afeta o sistema estomatognático e pode ser desencadeada por uma série de fatores, incluindo disfunções musculares e articulares. Pacientes com DTM frequentemente apresentam sintomas que afetam tanto a função quanto o bem-estar físico e emocional. Considerando o conhecimento atual sobre o tratamento e avaliação da DTM, é correto afirmar que:

- (A) O tratamento fonoaudiológico da DTM se limita à aplicação de técnicas de relaxamento muscular, não havendo necessidade de intervenções para melhorar a funcionalidade das articulações temporomandibulares ou das funções estomatognáticas.
- (B) A disfunção temporomandibular é caracterizada por dor orofacial, dificuldade de movimentação da mandíbula e sintomas auditivos, como zumbido e sensação de plenitude auricular, sendo esses sintomas frequentemente persistentes e interferindo nas atividades diárias dos pacientes.
- (C) A DTM é predominantemente causada por fatores psicológicos, e o tratamento deve se concentrar em intervenções psicoterápicas para a resolução dos sintomas.
- (D) As alterações de mobilidade mandibular, como a dificuldade de realizar movimentos de lateralidade e protrusão, são raras em pacientes com DTM e não afetam significativamente as funções de mastigação e fala.
- (E) Pacientes com DTM podem apresentar dor muscular localizada e mioespaço, mas a terapia fonoaudiológica é ineficaz para reduzir a dor ou melhorar a mobilidade mandibular nesses casos.

### Questão 39

O estudo da voz profissional, tanto falada quanto cantada, abrange um conjunto de práticas que visam otimizar a produção vocal, prevenir lesões e garantir a qualidade vocal para profissionais que dependem da voz em suas atividades diárias. O fonoaudiólogo atua com intervenções específicas que abordam desde o treinamento vocal até a reabilitação de disfunções. Sobre a voz profissional falada e cantada, assinale a afirmativa correta.

- (A) A voz profissional falada e a cantada podem ser afetadas por fatores como má postura, uso excessivo ou inadequado da voz e falta de hidratação, o que torna imprescindível a orientação fonoaudiológica para manter a saúde vocal.
- (B) A voz cantada não exige treinamento especializado, uma vez que o ato de cantar é uma extensão natural da fala, não apresentando riscos de lesões vocais se comparado à fala profissional.
- (C) Profissionais da voz falada e cantada devem evitar qualquer tipo de uso vocal durante períodos de descanso para garantir a recuperação da voz, sendo a técnica vocal aplicada exclusivamente em momentos de performance.
- (D) A preservação da saúde vocal de cantores profissionais não necessita de uma abordagem preventiva, uma vez que os cantores são naturalmente mais resistentes a lesões vocais devido ao treino contínuo.
- (E) O uso de técnicas de respiração e apoio vocal são irrelevantes para os profissionais da voz falada, pois a voz falada não demanda a mesma resistência ou controle que a voz cantada.

### Questão 40

Durante a produção da fala, a laringe exerce papel fundamental na geração do som vocal. Estruturas anatômicas e mecanismos fisiológicos atuam de forma integrada para garantir a vibração adequada das pregas vocais e a modulação da voz. A partir desse contexto, considere os componentes diretamente envolvidos na fonação normal. Sobre o tema, relacione corretamente os termos da Coluna A com as descrições da Coluna B.

Coluna A (termos):

1. Cartilagem aritenoide.
2. Espaço glótico.
3. Músculo cricoaritenoideo posterior.

Coluna B (descrições):

- (\_\_ ) Atua no ajuste da tensão, posição e aproximação das pregas vocais.
- (\_\_ ) Sua configuração se altera durante a fonação e a respiração.
- (\_\_ ) Responsável pela abdução das pregas vocais, permitindo a abertura da glote.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência da associação correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) 1 – 2 – 3.
- (B) 1 – 3 – 2.
- (C) 2 – 3 – 1.
- (D) 2 – 1 – 3.
- (E) 3 – 2 – 1.