

Derretimento de geleira revela restos de alpinista desaparecido há 37 anos

Os restos mortais de um alpinista alemão que desapareceu há 37 anos enquanto caminhava ao longo de uma geleira perto da montanha Matterhorn, na Suíça, foram encontrados após o derretimento das geleiras.

Alpinistas que caminhavam ao longo da geleira Theodul, em Zermatt, em 12 de julho descobriram restos humanos e vários equipamentos, disse a polícia do cantão de Valais em um comunicado na quinta-feira (27). “A análise de DNA permitiu a identificação de um alpinista que estava desaparecido desde 1986. Em setembro daquele ano, um alpinista alemão, que tinha 38 anos na época, foi dado como desaparecido depois de não retornar de uma caminhada”, complementou a polícia.

As autoridades informaram que as buscas pelo homem não tiveram sucesso na época. Os restos mortais passaram por uma análise forense no Hospital Valais, permitindo que os especialistas os conectassem ao desaparecimento de 1986.

A polícia não forneceu informações adicionais sobre a identidade do alpinista alemão nem sobre as circunstâncias de sua morte, mas divulgaram uma fotografia de uma bota de caminhada com cadarços vermelhos saindo da neve, junto com alguns equipamentos de caminhada que pertenciam à pessoa desaparecida.

“O derretimento das geleiras traz cada vez mais à tona alpinistas que foram dados como desaparecidos há várias décadas”, concluiu a polícia no comunicado. A descoberta dos restos mortais ocorre em um momento em que os cientistas afirmam que este mês está a caminho de ser o mais quente do planeta em cerca de 120 mil anos.

A glaciologista Lindsey Nicholson, da Universidade de Innsbruck, na Áustria, disse à CNN que o encolhimento das geleiras devido às mudanças climáticas levou à descoberta de corpos de alpinistas que desapareceram. “À medida que as geleiras recuam, qualquer material – incluindo pessoas que caíram nelas ou sobre elas e foram enterradas pela neve subsequente – emergirá. Todas as geleiras estão derretendo muito rápido e recuando nos Alpes europeus”, destacou Nicholson.

No ano passado, as geleiras suíças registraram sua pior taxa de derretimento desde que os registros começaram, há mais de um século, perdendo 6% de seu volume restante em 2022, quase o dobro do recorde anterior de 2003, informou a agência de notícias Reuters.

O derretimento foi tão extremo em 2022 que a rocha nua que permaneceu enterrada por milênios ressurgiu em um local, enquanto corpos e até mesmo um avião perdido em outro lugar nos Alpes décadas atrás foram recuperados.

Em 2015, os restos mortais de dois alpinistas japoneses que desapareceram no Matterhorn em uma tempestade de neve em 1970 foram encontrados e suas identidades confirmadas por meio do teste de DNA de seus parentes. “As geleiras estão passando por uma tendência de longo prazo de derretimento”, afirmou Nicholson, acrescentando que a tendência deve continuar, com “anos de pouca neve” contribuindo para o problema.

Fonte: https://www.cnnbrasil.com.br/internacional/derretimento-de-geleira-revela-restos-de-alpinista-desaparecido-ha-37-anos/?utm_source=csa-cdm&utm_content=article

01) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pelo termo em destaque no período: O derretimento foi tão extremo em 2022 que a rocha nua que permaneceu enterrada por milênios ressurgiu em um local, enquanto corpos e até mesmo um avião perdido em outro lugar nos Alpes décadas atrás foram recuperados.

- (A) Intensidade.
- (B) Tempo.
- (C) Negação.
- (D) Modo.
- (E) Dúvida.

02) Considere as seguintes afirmações acerca do trecho “A análise de DNA permitiu a identificação de um alpinista que estava desaparecido desde 1986. Em setembro daquele ano, um alpinista alemão, que tinha 38 anos na época, foi dado como desaparecido depois de não retornar de uma caminhada” e assinale a alternativa CORRETA:

I - As palavras desde e em são preposições.

II - A palavra época é uma paroxítona.

III - As palavras alpinista e caminhada são substantivos.

- (A) Todas as afirmativas são incorretas.
- (B) Apenas as afirmativas I e III são corretas.
- (C) Todas as afirmativas são corretas.
- (D) Apenas as afirmativas I e II são corretas.
- (E) Apenas as afirmativas II e III são corretas.

03) Assinale a alternativa que apresente a justificativa para o emprego da primeira vírgula no período: A polícia não forneceu informações adicionais sobre a identidade do alpinista alemão nem sobre as circunstâncias de sua morte, mas divulgaram uma fotografia de uma bota de caminhada com cadarços vermelhos saindo da neve, junto com alguns equipamentos de caminhada que pertenciam à pessoa desaparecida.

- (A) Separar os termos de uma enumeração com idêntica função sintática.
- (B) Isolar o adjunto adverbial.
- (C) Separar oração coordenada sindética.
- (D) Separar o vocativo.
- (E) Isolar expressão explicativa.

04) Assinale a alternativa que apresente a função sintática exercida pela oração subordinada em destaque no período: As autoridades informaram que as buscas pelo homem não tiveram sucesso na época.

- (A) Sujeito.
- (B) Predicativo.
- (C) Objeto Direto.
- (D) Vocativo Objeto.
- (E) Objeto Indireto.

05) Com base nas informações do texto e nas relações existentes entre as partes que o compõem, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Após o derretimento das geleiras, foram encontrados restos mortais na Suíça.
- (B) Após uma análise forense, os restos mortais foram conectados a um alpinista alemão desaparecido há décadas.
- (C) Cientistas afirmam que a temperatura do planeta está a caminho de ser a mais quente em cem anos.
- (D) O derretimento das geleiras leva ao aparecimento de objetos e pessoas desaparecidos na neve.
- (E) Os índices de derretimento das geleiras suíças estão batendo recordes desde que os registros começaram.

06) Assinale a alternativa cuja divisão silábica da palavra esteja INCORRETA:

- (A) Em-co-lhi-men-to.
- (B) Pes-so-as.
- (C) En-ter-ra-da.
- (D) Ver-me-lhos.
- (E) Su-ce-sso.

07) Assinale a alternativa cuja palavra NÃO seja proparoxítona:

- (A) Análise.
- (B) Tendência.
- (C) Época.
- (D) Décadas.
- (E) Climáticas.

<u>MATEMÁTICA</u>

08) Uma determinada marca de café solúvel oferece uma lata de café com 200 gramas. Em uma promoção, informando a compra dessas 200 gramas, o cliente paga somente 180 gramas. O valor de venda deste produto nesta promoção é de R\$ 27,90. Com base nestas informações, o valor deste produto sem a promoção seria de:

- (A) R\$ 28,60.
- (B) R\$ 29,40.
- (C) R\$ 30,50.
- (D) R\$ 31,00.
- (E) R\$ 32,25.

09) Em um site de vendas, o valor do frete é cobrado de acordo com o valor de venda do produto e o valor foi fixado para o mês de março como sendo de 2,5% do valor total da venda. Um vendedor realizou a venda de três produtos para o mesmo consumidor, o valor de cada produto foi respectivamente de R\$ 126,40, R\$ 80,80 e R\$ 144,00. Assim, o valor do frete para a entrega dos produtos é igual a:

- (A) R\$ 8,58.
- (B) R\$ 8,68.
- (C) R\$ 8,78.
- (D) R\$ 8,88.
- (E) R\$ 8,98.

10) Em uma ação para prevenção da dengue no município de Guarapari, cinco agentes comunitários foram designados para realizar visitas aos domicílios da cidade. Esta equipe consegue visitar 150 casas por dia, mas para intensificar a ação, a equipe ganhou reforço de mais cinco agentes. Considerando que o ritmo de trabalho de todos é o mesmo, qual a quantidade de casas visitadas após o reforço da equipe em um período de 15 dias?

- (A) 3.500 casas.
- (B) 3.750 casas.
- (C) 4.250 casas.
- (D) 4.500 casas.
- (E) 4.750 casas.

11) Em um projeto de extensão universitária, participam 6 veteranos e 6 calouros de uma faculdade. O coordenador do projeto vai dividir este grupo em duplas para realizar uma tarefa e as duplas precisam ser formadas sempre por um calouro e um veterano. Desta forma, o número máximo de duplas diferentes que pode ser formada é igual a:

- (A) 24.
- (B) 18.
- (C) 48.
- (D) 12.
- (E) 36.

12) Em um concurso, o candidato realiza 4 provas com notas de 0 a 100 pontos e cada uma delas possui pesos diferentes. A tabela a seguir informa alguns dados sobre o desempenho de um candidato:

PROVAS	NOTA	PESOS
I	60	1
II	80	2
III	70	3
IV	X	4

A nota final é dada pela média ponderada de todas as provas. Se este candidato teve a média final igual a 75,8 pontos, a sua nota na quarta prova é igual a:

- (A) 78.
- (B) 82.
- (C) 72.
- (D) 68.
- (E) 88.

13) Devido a uma guerra em uma grande região produtora de petróleo, o barril sofreu um grande aumento em seu valor. Antes do conflito, o petróleo era negociado a \$ 85,00 dólares e após alguns dias chegou a ser vendido por \$ 104,55 dólares. Considerando esta variação de preço, o aumento percentual neste período foi de:

- (A) 23,0%.
- (B) 17,5%.
- (C) 24,5%.
- (D) 21,5%.
- (E) 20,0%.

14) Uma pequena loja de canecas apresenta um custo de produção representado pela função $C = 3000 + 10x$, onde x representa a quantidade de canecas e a sua função receita é dada por $R = 35x$. O ponto de equilíbrio desta loja é dado pela igualdade dos custos e de sua receita. Neste caso, a quantidade de canecas necessárias a serem vendidas para obter este ponto é igual a:

- (A) 100 canecas.
- (B) 120 canecas.
- (C) 130 canecas.
- (D) 150 canecas.
- (E) 180 canecas.

CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES

15) A localização estratégica de Terra Roxa, no extremo Oeste do Paraná, insere o município em um corredor geográfico de grande relevância ambiental e geopolítica, marcado pela proximidade com a fronteira paraguaia e por importantes remanescentes de ecossistemas preservados. Levando em conta a rede brasileira de Unidades de Conservação (SNUC) e a proximidade geográfica regional, considerando as alternativas abaixo, qual delas indica um Parque Nacional localizado no estado do Paraná?

- (A) Parque Nacional da Serra da Canastra.
- (B) Parque Nacional da Tijuca.
- (C) Parque Nacional de Anavilhanas.
- (D) Parque Nacional do Iguaçu.
- (E) Parque Nacional de Ubajara.

16) Preencha as lacunas com a alternativa CORRETA.

Em 2026, um agricultor encontrou indícios de petróleo ao perfurar um poço artesiano em busca de água em Tabuleiro do Norte, no estado do _____. O episódio, ocorrido em um estado famoso por suas dunas de areia e pela forte geração de energia eólica, ilustra um viés do paradoxo energético que o Brasil enfrenta no cenário global: como financiar a sua agenda de transição energética aumentando sua produção de petróleo. Isso porque áreas maduras do Pré-Sal, como o campo de Tupi localizado no litoral do estado do _____, começam a atingir o pico de produção, exigindo a busca por novas fronteiras. Entre elas, está o bloco FZA-M-059, que gerou intenso debate por se localizar entre o Oiapoque e a foz do Amazonas, no estado do _____.

- (A) Maranhão/Rio Grande do Norte/Pará.
- (B) Ceará/Rio de Janeiro/Amapá.
- (C) Ceará/Espírito Santo/Maranhão.
- (D) Maranhão/Rio Grande do Sul/Ceará.
- (E) Piauí/Paraná/Amazonas.

17) O Oeste do Paraná, mesorregião onde se localiza o município de Terra Roxa, é um dos principais polos do agronegócio brasileiro, impulsionado pelo sistema cooperativista. Sobre a inserção destas empresas no mercado nacional e a sua relação com a instabilidade do mercado internacional, marque V para VERDADEIRO ou F para FALSO e assinale a alternativa CORRETA:

- () Cooperativas atuantes na região, como a C.Vale e a Lar, figuram entre as maiores do Brasil em faturamento, impulsionadas pela verticalização, que transforma grãos em proteína animal para agregar valor.
- () O modelo cooperativista blinda os produtores locais contra a instabilidade externa, pois a precificação das commodities agrícolas no Brasil independe da volatilidade cambial e da Bolsa de Chicago (CBOT).
- () A instabilidade geopolítica e sanitária global afeta essas cooperativas, cujo faturamento industrial depende fortemente da exportação de produtos para mercados externos.
- () O faturamento das cooperativas é circunscrito ao território estadual, pois os incentivos fiscais tornam inviável possuir unidades produtivas ou de recebimento fora do Paraná.

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

18) Preencha as lacunas com a alternativa CORRETA:

A região de Terra Roxa e Guaíra, no Oeste do Paraná, foi palco de intensos conflitos fundiários envolvendo o povo indígena Avá-Guarani. A raiz histórica dessa disputa remete a 1973, durante o governo de _____, quando foi assinado o Tratado que viabilizou diplomaticamente a construção da Usina Hidrelétrica de Itaipu. Entre o início efetivo das obras físicas e o auge da construção, ocorridos sob a gestão de _____, não se chegou a um consenso sobre indenizações para áreas atingidas pela obra. Em 1982, com o fechamento das comportas e a formação do lago-reservatório, no governo de _____, diversas comunidades deixaram suas terras conforme as águas submergiram seus territórios tradicionais.

- (A) Humberto Castelo Branco/Arthur da Costa e Silva/Emílio Médici.
- (B) Emílio Médici/Ernesto Geisel/João Figueiredo.
- (C) José Sarney/Fernando Collor/Itamar Franco.
- (D) Afonso Pena/Rodrigues Alves/Venceslau Brás.
- (E) Juscelino Kubitschek/Jânio Quadros/João Goulart.

19) Analise as assertivas e assinale a alternativa CORRETA.

A governança corporativa e a transparência são pilares da estabilidade do mercado de capitais brasileiro. A história econômica do país, contudo, registra graves colapsos corporativos decorrentes de fraudes, corrupção e falhas de gestão. Quais informações abaixo sintetizam corretamente um escândalo corporativo e financeiro nacional?

I - O Grupo Odebrecht, outrora a maior empreiteira do Brasil, sofreu um colapso financeiro e de imagem em decorrência da Operação Lava Jato, o que forçou a companhia a entrar em recuperação judicial e até a mudar de nome na tentativa de reestruturar suas dívidas e sobreviver no mercado.

II - O caso Lojas Americanas (2023), que revelou um rombo contábil multibilionário, forçou o fechamento de todas as lojas físicas da marca permanecendo apenas o site do e-commerce para uma tentativa de reestruturação da empresa.

III - O Banco Master (2025/2026) teve sua liquidação extrajudicial decretada pelo Banco Central do Brasil após a descoberta de um esquema que envolvia a supervalorização artificial de ativos, com o objetivo de mascarar a falta de liquidez da instituição.

IV - A petrolífera OGX, fundada pelo empresário Eike Batista (2013), protagonizou um colapso histórico na bolsa brasileira após divulgar projeções de reservas de petróleo irreais, o que induziu milhares de investidores a erro e culminou na ruína da empresa.

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas III e IV.
- (C) Apenas II, III e IV.
- (D) Apenas I, III e IV.
- (E) I, II, III e IV estão corretas.

20) A desigualdade de gênero no Brasil é um fenômeno estrutural e multifacetado, com reflexos diretos na segurança, no mercado de trabalho e na saúde pública. Sobre o assunto, analise as afirmativas abaixo sobre a situação das mulheres brasileiras com V para VERDADEIRO ou F para FALSO e assinale a alternativa CORRETA:

() O Anuário Brasileiro de Segurança Pública de 2024 registrou crescimento nos registros de feminicídio no país, apontando que a maioria das ocorrências se dá no interior da residência da vítima e é perpetrada por parceiros ou ex-parceiros íntimos.

() A implementação da Lei de Igualdade Salarial (Lei nº 14.611/2023) eliminou estatisticamente a disparidade de rendimentos no mercado formal já no seu primeiro ano, equiparando, em 2024, a renda média nacional de homens e mulheres em cargos de liderança, segundo o Ministério do Trabalho e Emprego.

() No âmbito da saúde pública (SUS), os indicadores de 2024 revelam que a taxa de mortalidade por câncer de mama no Brasil atingiu o patamar próximo de zero nas capitais das regiões Sul e Sudeste, devido à universalização do acesso a exames de mamografia e ao início imediato do tratamento em até 24 horas após o diagnóstico.

() Na esfera do trabalho não remunerado, dados da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD) contínua do IBGE comprovam que as mulheres dedicam, em média, quase o dobro de horas semanais aos afazeres domésticos e cuidados com pessoas em comparação aos homens, limitando sua inserção no mercado formal.

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

21) Durante o processo de aprendizado da linguagem, é comum que as crianças apresentem pequenas interrupções da fluência, conhecidas como disfluências típicas. Porém, é importante saber diferenciar o que é esperado e o que pode indicar uma Gagueira patológica. Assinale a alternativa que se refere a uma característica da Gagueira Infantil patológica:

- (A) Repetição de sons ou sílabas (“p-p-p-papai”).
- (B) Repetição de palavras inteiras (Eu quero-quero brincar).
- (C) Ausência de tensão muscular.
- (D) Nenhum sinal de frustração.
- (E) Ausência de movimentos associados.

22) Segundo Jaime Zorzi, o surgimento da linguagem oral não é um evento isolado, mas faz parte de um processo de amadurecimento cognitivo. A criança supera o comportamento puramente motor e passa a operar com conceitos e representações mentais. Sobre esse tema, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) No Esquema Simbólico, a criança começa a usar ações habituais fora de contexto, marcando o início do "fazer de conta", como fingir dormir ou comer sem os objetos reais.
- (B) A Imitação Diferida é a capacidade de imitar algo ou alguém algum tempo depois de ter visto, o que demonstra a existência de uma representação mental.
- (C) No Período Sensório-motor, a criança conhece o mundo através da ação direta (pegar, morder, sugar). É uma inteligência prática, ligada ao "aqui e agora".
- (D) O Jogo Simbólico é o auge do simbolismo. A criança usa um objeto para representar outro, por exemplo: uma caixa se torna um carro.
- (E) No Período Sensório-motor, a criança é capaz de evocar objetos ou eventos ausentes através da brincadeira de “faz de conta”.

23) A terapia fonoaudiológica é importante para a adequação do padrão de fala de criança com desordens dos sons da fala, principalmente no caso do desvio fonológico. Considerando os processos de intervenção fonológica nesses casos, é necessário observar e avaliar vários aspectos. Sobre esse tema, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) O primeiro critério a ser analisado no plano terapêutico de crianças com desvio fonológico é a seleção dos sons-alvo, pois o aprendizado e a expansão do sistema fonológico são otimizados a partir de tal escolha.
- (B) A escolha dos sons-alvo dependerá do inventário fonético e do sistema fonológico da criança avaliada.
- (C) Um critério importante a ser considerado na terapia fonoaudiológica é a seleção das palavras-estímulo, uma vez que é com a palavra que as atividades terapêuticas serão realizadas.
- (D) Nos casos de desvio fonológico, não é necessário avaliar audição e habilidade de discriminação auditiva.
- (E) O processo de intervenção em uma abordagem fonológica tem por princípio promover a reorganização do sistema de sons da criança.

24) Assinale a alternativa que descreve CORRETAMENTE a Apraxia de fala na Infância:

- (A) É um tipo de disfonia funcional.
- (B) É um transtorno neurológico que afeta o planejamento e a programação das sequências de movimentos necessários à produção dos sons da fala, na ausência de déficits neuromusculares.
- (C) É um distúrbio de linguagem adquirido devido a uma lesão no sistema nervoso central, afetando a capacidade da criança de compreender a fala.
- (D) É um distúrbio motor da fala causado por lesões neurológicas (como paralisia cerebral ou traumas) que enfraquece e descoordena a musculatura orofacial e o sistema respiratório.
- (E) É um distúrbio de linguagem, sem alteração neurológica, onde a criança apresenta trocas na fala.

25) A linguagem no Transtorno do Espectro Autista (TEA) não segue um padrão único; ela se manifesta de formas muito particulares em cada indivíduo, desde aqueles que são verbais até aqueles que utilizam formas não verbais de interação. Assinale a alternativa que NÃO se refere a uma característica da linguagem presente no TEA nível 2 de suporte:

- (A) Interpretação literal, isto é, a linguagem é processada de forma lógica e direta, o que torna o uso de abstrações um desafio.
- (B) Dificuldade em usar os pronomes: "eu" e "você" corretamente, se referindo a si mesma na terceira pessoa ou pelo próprio nome.
- (C) Reciprocidade conversacional, que é manter um diálogo, respeitando a troca de turnos.
- (D) Ecolalia, que é a repetição de frases, palavras ou sons que a pessoa ouviu de terceiros, filmes ou desenhos.
- (E) Prosódia Atípica: o ritmo, a entonação ou a velocidade da fala podem soar diferentes, às vezes mais monótonos (robóticos) ou excessivamente cantados.

26) O Transtorno de Desenvolvimento de Linguagem (TDL), anteriormente conhecido como Distúrbio Específico de Linguagem (DEL), se manifesta de formas diferentes em cada indivíduo, mas alguns sinais são persistentes ao longo do desenvolvimento. Assinale a alternativa que se refere a um desses sinais:

- (A) Vocabulário limitado.
- (B) Perda auditiva oculta.
- (C) Esforço físico evidente para falar, procurando o ponto articulatório.
- (D) Compreensão da linguagem sempre preservada.
- (E) Dificuldade em sequenciar sons e sílabas.

27) Sobre os hábitos de higiene vocal e suas implicações na saúde das pregas vocais, é CORRETO afirmar que:

- (A) O hábito de sussurrar é uma técnica de repouso vocal recomendada para pacientes com disfonia.
- (B) A hidratação é fundamental para a saúde vocal.
- (C) O pigarro frequente é uma forma eficiente de limpar o excesso de secreção sem causar trauma aos tecidos das pregas vocais.
- (D) O consumo de derivados de leite antes do uso profissional da voz é recomendado, pois as proteínas do leite ajudam a lubrificar a mucosa laríngea.
- (E) O uso de pastilhas e sprays refrescantes diariamente é altamente indicado para os indivíduos que utilizam a voz na atuação profissional.

28) Os músculos intrínsecos da laringe são responsáveis por modificar a tensão das pregas vocais, tendo relação direta com a função fonatória. O músculo responsável pela abdução (abertura) das pregas vocais é o:

- (A) Músculo cricoaritenóideo lateral.
- (B) Músculo tireoaritenóideo.
- (C) Músculo cricotireóideo.
- (D) Músculo aritenóideo transverso.
- (E) Músculo cricoaritenóideo posterior.

29) A timpanometria é um procedimento eletroacústico que avalia a integridade e a funcionalidade da orelha média. Sobre esse tema, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) A timpanometria convencional é realizada com o tom de teste de 1000 Hz, porém em lactentes com até seis meses de idade, é realizada na frequência de 226Hz.
- (B) As principais curvas timpanométricas são denominadas: A; B; C e D.
- (C) Na curva Tipo D, ocorre ausência de mobilidade do sistema tímpano-ossicular.
- (D) A curva Tipo A corresponde à mobilidade normal do sistema tímpano-ossicular.
- (E) Na curva Tipo Ad, ocorre amplitude reduzida e baixa mobilidade do sistema tímpano-ossicular.

30) Os nódulos vocais são lesões de massa, benignas, bilaterais que se desenvolvem na região anterior das pregas vocais. Sobre as características vocais presentes em pacientes com nódulos vocais, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) O grau de rouquidão ou sopro decorre do tamanho do nódulo e da rigidez do tecido, podendo variar de leve a moderadamente severo.
- (B) De modo geral, rouquidão e sopro são os principais sinais perceptivo-auditivos indicativos da presença de nódulos vocais.
- (C) A coordenação pneumofônica geralmente está alterada em virtude da presença dos nódulos.
- (D) A frequência fundamental da voz fica aumentada e aguda, devido à presença da massa dos próprios nódulos.
- (E) O paciente pode apresentar queixa de fadiga vocal.

31) Sobre a classificação das Disfonias é CORRETO afirmar que:

- (A) As Disfonias Orgânicas sempre se iniciam como funcionais, mas o diagnóstico tardio ou a persistência do abuso vocal leva ao aparecimento de lesões secundárias.
- (B) As Disfonias funcionais são distúrbios do comportamento vocal que podem ter como mecanismo causal três aspectos: o uso incorreto da voz; as adaptações vocais e as alterações psicogênicas.
- (C) As Disfonias Funcionais têm causa independente do uso da voz, originadas por alterações anatômicas, doenças neurológicas, inflamações ou malformações congênitas.
- (D) As Disfonias Organofuncionais decorrem do uso incorreto ou abusivo da voz, sem alteração estrutural inicial na laringe e podem ser subdivididas em primárias (uso incorreto da voz), secundárias (adaptações vocais) ou psicogênicas.
- (E) Nas Disfonias Orgânicas, a reabilitação do paciente depende diretamente do trabalho vocal realizado, ou seja, o tratamento nunca é cirúrgico.

32) “A avaliação da voz é um processo multiprofissional com fonoaudiólogos e médicos, baseados em uma anamnese detalhada, na avaliação clínica do comportamento vocal, na avaliação laringológica e na avaliação acústica do sinal sonoro, sempre que possível.” Sobre esse tema, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Na avaliação da Emissão Sustentada dos Sons da Fala, consideramos os seguintes parâmetros: Tempo Máximo de Fonação e as características da emissão, como o Ataque Vocal e a Estabilidade da emissão.
- (B) A avaliação dos Registros Vocais é um procedimento de natureza essencialmente auditiva, porém a análise acústica, em especial a espectrografia, pode oferecer informações diferenciais.
- (C) Registro vocal é o termo atualmente empregado para designar o conjunto de características que identificam uma voz.
- (D) A sensação psicofísica relacionada à intensidade, recebe o nome de *loudness*. Na avaliação clínica consideramos suficiente a avaliação de *loudness* em fraca, adequada e forte, levando em consideração a projeção no ambiente em questão.
- (E) A escala GRBAS é o instrumento de análise perceptivo-auditiva mais utilizado por clínicos e pesquisadores no mundo todo para descrever a qualidade da voz de forma objetiva e padronizada. Ela foi desenvolvida originalmente no Japão (como GRBAS) e posteriormente adaptada com o parâmetro I (Instabilidade).

33) A atuação fonoaudiológica na UTI Neonatal foca na adequação do sistema estomatognático e na segurança da alimentação, visando o desenvolvimento global do recém-nascido (RN). A transição da alimentação por sonda para a via oral (VO) é um processo criterioso que utiliza a estimulação sensorio-motora para garantir a segurança e eficácia do aleitamento. Dentre os indicadores de estresse na oferta oral, NÃO se inclui:

- (A) Hipotonia.
- (B) Cianose.
- (C) Tosse.
- (D) Escape excessivo de leite pelas comissuras labiais.
- (E) Saturação de oxigênio adequada.

34) No tratamento da Disfagias Orofaríngeas, são utilizadas manobras, visando melhorar a deglutição, direcionando o bolo alimentar de forma segura; limpar resíduos após a deglutição; e fortalecer o fechamento laríngeo. Sobre as manobras de proteção de via aérea e de limpeza de resíduos, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) A Manobra de Mendelsohn consiste em manter a ponta da língua presa entre os dentes durante a deglutição para fortalecer a musculatura constritora da faringe.
- (B) A Manobra de Mendelsohn consiste em manter a laringe elevada no ápice da deglutição por alguns segundos.
- (C) A Manobra de Deglutição Múltipla visa limpar resíduos nas valéculas ou recessos piriformes.
- (D) A Manobra da Deglutição por esforço consiste em engolir “com força”, aumentando a pressão posterior da base da língua e a constrição faríngea.
- (E) A Manobra de Masako consiste em manter a ponta da língua presa entre os dentes durante a deglutição para fortalecer a musculatura constritora da faringe.

35) A mastigação combina ações mecânicas e químicas para transformar os alimentos em bolo alimentar, sendo o estágio inicial e fundamental do processo de digestão. Sobre esse tema, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) A mastigação é um processo que ocorre em três fases distintas: incisão; trituração; e pulverização.
- (B) A mastigação não apenas fragmenta os alimentos, mas também promove uma ação bacteriana sobre eles, contribuindo para a saúde bucal e digestiva.
- (C) Na fase da incisão, ocorrem movimentos horizontais e laterais da mandíbula, além de movimentos de protrusão e retrusão.
- (D) A fase da trituração ocorre nos pré-molares, onde os alimentos são mecanicamente transformados em partes menores.
- (E) Na fase chamada incisão, a mandíbula se eleva em protrusão, permitindo que os dentes incisivos cortem os alimentos.

36) Um paciente de 5 anos de idade apresenta o seguinte audiograma: limiars de via aérea em 40dBNA nas frequências de 500Hz, 1000Hz, 2000Hz e 4000Hz, com limiars de via óssea em 5 dBNA nas mesmas frequências. Podemos concluir que ele apresenta uma perda auditiva do tipo:

- (A) Neurosensorial.
- (B) Condução.
- (C) Central.
- (D) Retrococlear.
- (E) Mista.

37) O Implante Coclear é um dispositivo eletrônico que substitui a função das células ciliadas lesadas da cóclea, estimulando diretamente o nervo auditivo por meio de impulsos elétricos. Sobre esse tema, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Pacientes com agenesia ou presença de tumores de nervo auditivo não possuem contraindicação ao uso de Implante Coclear.
- (B) Pacientes pré-linguais adultos e adolescentes não reabilitados pelo método oral não são candidatos ao uso do Implante Coclear.
- (C) Os termos “pré-lingual” e “pós-lingual” referem-se ao momento em que ocorre a perda auditiva em relação ao desenvolvimento da fala, ou seja: o paciente é pré-lingual quando a perda auditiva ocorre antes da aquisição da fala e pós-lingual, após o desenvolvimento da fala.
- (D) O objetivo da programação do Implante Coclear é estabelecer parâmetros de estimulação ideais, que levem o paciente a ter audibilidade com qualidade sonora e máximo aproveitamento das pistas acústicas.
- (E) Os critérios de indicação do Implante Coclear levam em consideração principalmente: tipo e grau da perda auditiva; idade que ocorreu a perda auditiva; experiência prévia com Aparelho de Amplificação Sonora Individual (AASI); anatomia da cóclea e das vias auditivas; além das expectativas adequadas do paciente e família.

38) “O desenvolvimento e a maturação do sistema auditivo da criança com audição normal seguem uma sequência de comportamentos que se iniciam ao nascimento. Esse desenvolvimento inclui as seguintes etapas: detecção, discriminação, localização, reconhecimento e compreensão auditiva.” Sobre a habilidade auditiva de localização sonora, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Localização é a habilidade de analisar diferenças de tempo e de intensidade dos sons recebidos e transmitidos para cada um dos lados da orelha.
- (B) Localização indireta é quando a criança olha primeiro para o lado e depois para baixo ou para cima.
- (C) Localização direta é quando a criança olha diretamente para a fonte.
- (D) Inicialmente a criança é capaz de localizar o som no eixo horizontal (lateral direita e esquerda, para baixo e para cima); depois no eixo longitudinal (acima da cabeça) e por último no eixo transversal (sons situados à frente e atrás da cabeça).
- (E) Uma criança é capaz de localizar um som somente a partir do décimo segundo mês de vida e esta habilidade evolui com o aumento da idade.

39) O conhecimento dos componentes e das características eletroacústicas do Aparelho de Amplificação Sonora Individual (AASI) é essencial para o fonoaudiólogo ter um bom resultado no processo de seleção, indicação e adaptação do AASI. Sobre esse tema, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) As características eletroacústicas do AASI são: microfone, amplificador, receptor e a fonte de energia (pilha).
- (B) O ganho do AASI pode ser definido como a diferença em decibel entre o som que entra no microfone e aquele que é liberado no receptor.
- (C) Os componentes do AASI são: processador de fala, antena e componente interno (eletrodos).
- (D) O amplificador do AASI realiza a transformação do sinal elétrico em onda sonora.
- (E) O microfone do AASI tem a função de amplificar o sinal elétrico.

40) Dentre os Potenciais Evocados Auditivos, o mais indicado para pesquisar o limiar auditivo eletrofisiológico é o:

- (A) PEATE clique.
- (B) P300.
- (C) PEATE Frequência específica.
- (D) Frequency Following Response (FFR).
- (E) Mismatch negativity (MMN).