

INSCRIÇÃO	TURMA	NOME DO CANDIDATO
-----------	-------	-------------------

ASSINO DECLARANDO QUE LI E COMPREENDI AS INSTRUÇÕES ABAIXO:	ORDEM
---	-------

## 208 – Médico/Otorrinolaringologia

### INSTRUÇÕES

- Confira, acima, o seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.
- Aguarde autorização para abrir o caderno de prova. Antes de iniciar a resolução das questões, confira a numeração de todas as páginas.
- A prova é composta de 40 questões objetivas.
- Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 5 alternativas cada uma, sempre na sequência **a, b, c, d, e**, das quais somente uma deve ser assinalada.
- A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos aplicadores de prova.
- Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o nome impresso nele corresponde ao seu. Caso haja qualquer irregularidade, comunique-a imediatamente ao aplicador de prova.
- O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica preta, tendo-se o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação.
- A duração da prova é de 4 horas. Esse tempo inclui a resolução das questões e a transcrição das respostas para o cartão-resposta.
- Não será permitido à candidata e ao candidato:
  - Manter em seu poder relógios e aparelhos eletrônicos ou qualquer objeto identificável pelo detector de metais. Tais aparelhos deverão ser desligados e colocados OBRIGATORIAMENTE dentro do saco plástico, que deverá ser acomodado embaixo da carteira ou no chão. É vedado também o porte de armas.
  - Usar bonés, gorros, chapéus ou quaisquer outros acessórios que cubram as orelhas.
  - Usar fone ou qualquer outro dispositivo no ouvido. O uso de tais dispositivos somente será permitido quando indicado para o atendimento especial.
  - Levar líquidos, exceto se a garrafa for transparente e sem rótulo.
  - Comunicar-se com outro candidato ou candidata, usar calculadora e dispositivos similares, livros, anotações, régua de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
  - Portar carteira de documentos/dinheiro ou similares.
  - Usar óculos escuros, ressalvados os de grau, quando expressamente por recomendação médica, devendo o candidato, então, respeitar o subitem 6.16.5 do Edital.
  - Emprestar materiais para realização das provas.

**Caso alguma dessas exigências seja descumprida, a candidata/o candidato será excluída(o) do processo.**
- Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o caderno de prova e o cartão-resposta.
- Se desejar, anote as respostas no quadro abaixo, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

Língua Portuguesa

Legislação

Conhecimentos Específicos

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 horas.

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



## LÍNGUA PORTUGUESA

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

Um fantasma ronda a imprensa desde os seus primórdios: o temor de reportar casos de suicídio.

As razões desse receio são perfeitamente compreensíveis. O tema é envolto por um véu de sofrimento e perplexidade. Para familiares de suicidas, o sentimento de culpa é inescapável. Como em todo luto, há negação, raiva e tristeza. E há mais: no suicídio é preciso tentar entender e aceitar as razões de quem decidiu abreviar a vida, contrariando o instinto de sobrevivência comum a todas as espécies. Falar sobre quem morreu é sempre uma tarefa delicada para a mídia, mas mesmo nas maiores tragédias humanas o sentimento que prevalece é o da consternação com a morte.

Morrer é uma certeza \_\_\_\_\_ as dúvidas prevalecem: exceto alguns pacientes desenganados, quase ninguém sabe como, quando, onde ou de quê irá morrer. Matar a si próprio é impor uma certeza sobre todas as dúvidas, exceto uma: como seria o restante da vida se a escolha de morrer não triunfasse.

O suicídio, em muitos casos, pode ser um ato extremo de comunicação: uma busca sem volta de expor sentimentos antes represados. Segundo o alerta “Prevenir suicídio – um imperativo global” (2014), da Organização Mundial de Saúde, uma prevenção eficaz depende de inúmeros fatores – entre eles, informação de qualidade. Negligenciar as ocorrências pode aumentar o risco de novas tentativas.

A mídia tem o dever de dar à sociedade a melhor informação, para evitar que as pessoas se desencantem com a vida.

E talvez estejamos falhando em ajudar quem sofre com a perda de um ente querido a lidar com essa angústia.

“Os Sofrimentos do Jovem Werther”, obra do poeta alemão Goethe lançada em 1774, narra como uma desilusão amorosa levou o personagem do título ao suicídio. A publicação do romance, embora ficcional, provocou uma onda de suicídios pelo mesmo motivo, no que ficou conhecido como “Efeito Werther” – uma das razões \_\_\_\_\_ criou-se o tabu de que a divulgação de um suicídio pode estimular novos casos. Tal crença poderia ser válida no século 18 de Goethe, mas não sobrevive aos tempos atuais de comunicação instantânea, \_\_\_\_\_ tais atos são cometidos ao vivo diante de câmeras de tevê ou transmitidos em tempo real por redes sociais. Negar a existência dessas ocorrências é um equívoco tão grande quanto acreditar que torná-las públicas é decisivo para que outros escolham o mesmo destino. Um dos princípios do jornalismo é buscar a verdade.

(Disponível em: <<https://istoe.com.br/por-que-nao-falar-sobre-suicidio/>>. Acesso em 28 abr. 2018.)

**01 - Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas, na ordem em que aparecem no texto.**

- a) sob a qual – na qual – em que.
- ▶ b) sobre a qual – pelas quais – em que.
- c) da qual – pelas quais – onde.
- d) sobre a qual – nas quais – onde.
- e) sob a qual – pela qual – na qual.

**02 - Com base no texto, considere as seguintes afirmativas:**

1. O texto tematiza o sensacionalismo que cerca a divulgação de casos de suicídio pela imprensa, muitas vezes cometidos ao vivo.
2. A intenção do texto é apresentar as razões que tornam legítimo o receio da imprensa em divulgar casos de suicídio, para respeitar a angústia de quem perde um ente querido.
3. O autor critica a ideia de que a divulgação de casos de suicídio possa induzir outras pessoas a cometerem atos dessa natureza.
4. O objetivo da campanha “Prevenir suicídio – um imperativo global” é fazer com que a imprensa deixe de relatar casos de suicídio.

**Assinale a alternativa correta.**

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

**03 - Na frase “Negar a existência dessas ocorrências é um equívoco tão grande quanto acreditar que torná-las públicas é decisivo para que outros escolham o mesmo destino”, a expressão sublinhada estabelece, entre as ideias, uma relação:**

- a) de condicionalidade.
- b) causal.
- c) aditiva.
- d) de alternância.
- ▶ e) de comparação.

**04 - Assinale a alternativa corretamente pontuada.**

- a) No mundo dos negócios o sucesso é procurado por muitos mas, na verdade há muito valor no fracasso.
- b) No mundo dos negócios, o sucesso é procurado por muitos, mas, na verdade há muito valor no fracasso.
- ▶ c) No mundo dos negócios, o sucesso é procurado por muitos, mas, na verdade, há muito valor no fracasso.
- d) No mundo dos negócios, o sucesso é procurado por muitos mas na verdade, há muito valor no fracasso.
- e) No mundo dos negócios o sucesso é procurado por muitos, mas na verdade, há muito valor no fracasso.

## 05 - Considere o seguinte trecho:

Na rede privada, como há excesso de leitos, os hospitais têm interesse em mantê-los ocupados para cobrar diárias dispendiosas dos planos de saúde. Não é incomum que pacientes em condições de ser acompanhados fora da UTI \_\_\_\_\_ mantidos na unidade por mais tempo. Ou que \_\_\_\_\_ um estímulo das instituições para que os médicos \_\_\_\_\_ em procedimentos capazes de prolongar a internação, ainda que o doente não \_\_\_\_\_ recuperável. Os cuidados paliativos, que \_\_\_\_\_ trazer conforto e dignidade aos doentes, raramente recebem a mesma valorização.

(Adaptado de: <<https://epoca.globo.com/saude/cristiane-segatto/noticia/2017/05/o-que-o-brasileiro-espera-do-fim-da-vida.html>>)

**Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas, na ordem em que aparecem no texto.**

- ▶ a) sejam – haja – insistam – seja – poderiam.
- b) são – há – insistissem – seja – podem.
- c) são – haveria – insistam – seria – possam.
- d) fossem – haveria – insistam – é – podiam.
- e) seriam – haja – insistissem – seja – poderiam.

06 - O trecho a seguir é o início de um texto publicado na *BBCBrasil* em 01/05/2018 (<http://www.bbc.com/portuguese/geral-43962505>):

Uma dieta rica em carboidratos pode provocar menopausa precoce, sugere um estudo da Universidade de Leeds, no Reino Unido, com 914 mulheres britânicas.

**Numere os parênteses a seguir, identificando a ordem textual lógica das ideias que dão continuidade ao parágrafo inicial.**

- ( ) Especialistas dizem, porém, que muitos outros fatores, incluindo genes, influenciam a chegada da menopausa.
- ( ) Comer muita massa e arroz foi associado à chegada da menopausa um ano e meio mais cedo do que a idade média das mulheres no Reino Unido, de 51 anos.
- ( ) Eles acrescentam que a dimensão do peso das escolhas alimentares sobre esse aspecto ainda não está clara e alertam que as mulheres não devem se preocupar em mudar o que comem com base nos resultados do estudo.
- ( ) No entanto, também foi descoberto que uma dieta rica em peixes oleosos, ervilhas e feijões pode atrasar a menopausa natural.

**Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta dos parênteses, de cima para baixo.**

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

07 - Na coluna da esquerda, são apresentadas algumas perguntas feitas à escritora Margaret Atwood, em entrevista concedida ao jornal *El País* ([https://brasil.elpais.com/brasil/2017/11/21/eps/1511282293\\_560656.html](https://brasil.elpais.com/brasil/2017/11/21/eps/1511282293_560656.html)). Numere a coluna da direita, relacionando as respostas às respectivas perguntas.

- |  |   |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sua fama passou dos livros para as telas. Um leitor é o mesmo que um espectador?</li> <li>2. Você se colocou o desafio de testar todos os gêneros?</li> <li>3. Limitar-se a um gênero a teria fortalecido como autora?</li> <li>4. Tem equipe de documentaristas?</li> </ol> | <ul style="list-style-type: none"> <li>( ) Na época, não. Era muito difícil publicar um romance. A maioria entre nós publicava poesia.</li> <li>( ) Só quando escrevi <i>Alias Grace</i>, baseada em um caso real. Faço o resto sozinha, inclusive a parte científica. Cresci cercada de cientistas.</li> <li>( ) De jeito nenhum. Um romance é o mais próximo que podemos chegar de estar dentro da cabeça de outra pessoa. O cinema e a televisão podem envolver, mas o que está vendo é uma atuação. Com o romance, você está na ação.</li> <li>( ) Ninguém me disse que não podia fazer isso. Na minha juventude não havia cursos para escritores. Acho que se você vai a um, eles aconselham que se especialize, mas não foi meu caso. Simplesmente escrevi o que quis.</li> </ul> |
|--|---|

**Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta da coluna da direita, de cima para baixo.**

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

08 - Considere as frases abaixo:

1. Instituto de Terras e Reforma Agrária de Alagoas (Iteral) intermedia diálogo entre Justiça e movimentos sociais.
2. Eleições: mais de 10 nomes anseiam pelo comando do país.
3. Supremo remedia caixa das empresas e declara inconstitucional cobrança de taxa.

Está correta a conjugação dos verbos sublinhados em:

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

09 - Considere o seguinte texto:

Na \_\_\_\_\_ de notícias do site da Câmara Municipal de Canoinhas/SC foi publicado um texto, contendo o seguinte trecho: durante a \_\_\_\_\_ desta terça-feira, 06, o vereador Paulinho Basílio (MDB) fez uso da tribuna para defender a \_\_\_\_\_ da área ao instituto, com o objetivo de possibilitar a ampliação dos cursos oferecidos pela instituição.

(<https://www.canoinhas.sc.leg.br/institucional/noticias/vereadores-defendem-cessao-de-area-para-expansao-do-ifsc>)

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas, na ordem em que aparecem no texto.

- a) sessão – cessão – seção.
- b) sessão – seção – cessão.
- ▶ c) seção – sessão – cessão.
- d) cessão – seção – sessão.
- e) cessão – sessão – seção.

10 - Considere a tira abaixo:



(Disponível em: <<https://tirasarmandinho.tumblr.com>>)

Com base no texto acima, considere as seguintes afirmativas:

1. O humor da tira é produzido pelo recurso da paródia.
2. Se o verbo “explorar” estivesse conjugado com o pronome “nós”, teria a forma “exploremo-nos”.
3. O menino está tentando determinar a raiz da violência nos dias atuais.

Assinale a alternativa correta.

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

## LEGISLAÇÃO

\*11 - Às pessoas com deficiência é assegurado o direito de se inscrever em concurso público para provimento de cargo cujas atribuições sejam compatíveis com a deficiência de que são portadoras, sendo reservado a essas pessoas o percentual de:

- a) 25% das vagas oferecidas.
- b) 20% das vagas oferecidas.
- c) 15% das vagas oferecidas.
- d) 10% das vagas oferecidas.
- e) 5% das vagas oferecidas.

\* Questão anulada, seu valor será distribuído entre as questões válidas por área de conhecimento.

**12 - A licença para tratar de interesses particulares do servidor público civil da União pode ser concedida pelo prazo máximo de:**

- a) um ano.
- b) dois anos.
- ▶ c) três anos.
- d) quatro anos.
- e) cinco anos.

**\*\*13 - Considere as seguintes situações:**

1. **Figurar como funcionário em instituição com a qual o interessado ou seu cônjuge tenha relação de emprego ou preste serviços.**
2. **Ter amizade com o interessado ou seu cônjuge, companheiro ou parentes até o terceiro grau.**
3. **Ter participado ou vir a participar como perito, testemunha ou representante do interessado.**
4. **Estar litigando judicial ou administrativamente com o interessado ou respectivo cônjuge ou companheiro.**

**São critérios que impedem o servidor público de atuar em processo administrativo:**

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

**14 - O servidor público adquire a estabilidade após o período de:**

- a) 12 meses.
- b) 24 meses.
- ▶ c) 36 meses.
- d) 48 meses.
- e) 60 meses.

**\*\*15 - Considere as seguintes condições:**

1. **Não ser sigilosas, sendo públicos e acessíveis ao público os atos de seu procedimento.**
2. **Estabelecer margem de preferência para produtos manufaturados e serviços nacionais que atendam a normas técnicas brasileiras.**
3. **Estabelecer, como critério de desempate, bens e serviços produzidos ou prestados por empresas brasileiras.**

**As normas de licitação e contratos da Administração Pública abrangem o disposto no(s) item(ns):**

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

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**16 - Ao longo do ducto coclear, sobre a lâmina basilar, situa-se o órgão de Corti, formado pela membrana tectória, células de sustentação e células ciliadas, que se dividem em internas e externas. As células ciliadas internas e externas têm como principal função, respectivamente:**

- a) recepção e transdução.
- ▶ b) transdução e amplificação.
- c) amplificação e recepção.
- d) transmissão e amplificação.
- e) transdução e transmissão.

**17 - As emissões otoacústicas consistem em um importante instrumento para avaliação objetiva do funcionamento da orelha interna. Com relação a esse exame, assinale a alternativa correta.**

- a) As emissões otoacústicas transientes e as emissões otoacústicas por produto de distorção são as mais usadas clinicamente, devido à sua grande prevalência em orelhas normais (em torno de 80%).
- b) Como se trata de uma medida eletroacústica, constituem um teste direto de audição.
- c) A alta sensibilidade e especificidade das emissões otoacústicas na detecção de patologias cocleares pode estar ligada à preponderância de patologias relacionadas às células ciliadas internas em seres humanos.
- ▶ d) Emissões otoacústicas espontâneas não apresentam importância clínica, pois estão presentes em apenas 40 a 60% dos indivíduos com audição normal.
- e) A sensibilidade das emissões otoacústicas é estimada entre 75 e 85%, com especificidade ao redor de 80%.

**\*\* Questão com resposta alterada.**

**18 - Os critérios de interpretação das emissões otoacústicas transientes incluem a análise dos seguintes parâmetros, EXCETO:**

- a) intensidade do estímulo por volta de 80 dB NPS.
- b) estabilidade da sonda maior que 70%.
- ▶ c) relação sinal-ruído menor do que 6 dB.
- d) reprodutibilidade maior que 50%.
- e) número de registros obtidos de pelo menos 50.

**19 - Com relação à aplicação clínica das emissões otoacústicas, assinale a alternativa correta.**

- ▶ a) No caso de patologias retrococleares, é possível encontrar emissões presentes mesmo com perda auditiva acima de 45 dBHL e potencial auditivo de tronco encefálico comprometido, já que as emissões otoacústicas refletem a atividade pré-neural na cóclea.
- b) Crianças pequenas podem apresentar potencial evocado auditivo de tronco encefálico ausente e emissões otoacústicas presentes, o que confirma o diagnóstico de espectro da neuropatia auditiva.
- c) As emissões otoacústicas podem ser usadas para acompanhamento de pacientes em uso de drogas ototóxicas, pois afetam primeiramente as células ciliadas internas.
- d) Estudos recentes indicam que existe alta correlação entre os limiares audiométricos e as curvas das emissões otoacústicas, podendo estas eventualmente substituir o exame audiométrico para estimar os limiares auditivos.
- e) Os potenciais evocados auditivos de tronco encefálico e as emissões otoacústicas passam por processo de maturação após o nascimento.

**20 - O potencial auditivo de tronco encefálico (PEATE), ou audiometria de tronco encefálico, é um dos exames mais importantes para pesquisa do limiar eletrofisiológico da audição em recém-nascidos e crianças. Com relação ao PEATE, assinale a alternativa correta.**

- a) A latência da onda I apresenta valores próximos aos do adulto por volta de 18 meses de idade.
- b) As latências das ondas III e V decrescem durante o primeiro ano de vida, sendo que em crianças nascidas a termo a latência da onda V atinge valores próximos aos do adulto por volta de um ano de idade.
- c) Para a análise das ondas do PEATE em crianças pré-termo, deve ser considerada a idade real.
- d) No primeiro ano de vida, ocorre um aumento gradativo nos interpicos I-III, III-V e I-V.
- ▶ e) A comparação entre as latências da onda V entre as orelhas (diferença interaural) é um parâmetro que deve ser analisado tendo em vista a identificação de patologias retrococleares unilaterais.

**21 - O conhecimento da maturação da via auditiva é de fundamental importância para o diagnóstico correto das perdas auditivas em crianças e seu correto tratamento. O padrão de normalidade dos valores de latências da onda V e do interpico I-V no recém-nascido a termo são de, respectivamente:**

- a) 4,88 ms e 3,10 ms.
- b) 5,88 ms e 4,10 ms.
- ▶ c) 6,88 ms e 5,10 ms.
- d) 7,88 ms e 6,10 ms.
- e) 8,88 ms e 7,10 ms.

**22 - Com relação à anatomia normal da orelha interna, no que diz respeito ao aqueduto vestibular, assinale a alternativa correta.**

- a) O aqueduto vestibular se origina na cóclea e se estende para a porção posteroinferior da pirâmide petrosa.
- b) O aqueduto vestibular mede em torno de 2 mm.
- c) Tomograficamente, o aqueduto vestibular apresenta diâmetro semelhante ao do canal semicircular superior.
- ▶ d) O aumento das dimensões da porção posterior do aqueduto vestibular próximo a sua abertura na fossa posterior deve ser considerado uma variação anatômica.
- e) O alargamento do aqueduto vestibular frequentemente é unilateral (90% dos casos).

**23 - O exame de ressonância nuclear magnética (RNM) é fundamental para o diagnóstico das perdas auditivas, especialmente aquelas com indicação de cirurgia do implante coclear. À RNM, focos de alteração de sinal na substância branca parietal e temporal, podendo estar associados à polimicrogiria, cistos temporais, dilatação dos ventrículos laterais, calcificações e microcefalia são característicos de qual infecção intrauterina?**

- a) Rubéola congênita.
- ▶ b) Citomegalovírus.
- c) Toxoplasmose.
- d) Sífilis.
- e) Herpes.

**24 - A classificação mais utilizada das malformações da orelha interna é a proposta por Jackler e modificada por Sennaroglu. Com relação a essas malformações, assinale a alternativa correta.**

- ▶ a) Na hipoplasia coclear, a cóclea apresenta dimensões reduzidas, com apenas um giro ou menos, sendo que o vestíbulo também é geralmente malformado e o conduto auditivo interno geralmente tem dimensões reduzidas.
- b) A partição incompleta tipo I é também chamada de malformação cística vestibulococlear, com presença de modíolo, cóclea cística e conduto auditivo interno alargado.
- c) A partição incompleta tipo II é o tipo mais frequente de malformação coclear, com espira basal normal mas espiras média e apical coalescentes, com presença do septo entre as escalas timpânica e vestibular.
- d) Na aplasia labiríntica (ou deformidade de Michel), há ausência completa das estruturas do labirinto, somente com caracterização do nervo vestibulococlear na ressonância nuclear magnética.
- e) A malformação dos canais semicirculares pode ser esporádica ou associada a síndromes congênitas, como a síndrome de Pendred.

**25 - Dois dos maiores desafios na cirurgia do implante coclear são a ossificação da cóclea e a labirintite ossificante, sempre avaliadas através de exames de imagem, como a tomografia computadorizada (TC) e a ressonância nuclear magnética (RNM). Com relação à labirintite ossificante, é INCORRETO afirmar:**

- a) Tem três fases aos métodos de imagem: aguda, fibrosa e ossificante.
- b) O método de imagem para avaliação da labirintite aguda é a RNM.
- c) O realce do contraste na RNM normalmente se mantém por alguns meses após o início do processo.
- d) A TC não evidencia anormalidades na fase aguda e na fase fibrosa.
- ▶ e) Na fase fibrosa, o material fibroso substitui a endolinfa e a perilinfa, com realce de sinal na RNM em T2.

**26 - O alargamento do aqueduto vestibular é frequentemente associado a outras malformações do vestíbulo e da cóclea. Isso ocorre em que porcentagem dos casos?**

- a) 54%.
- b) 64%.
- c) 74%.
- ▶ d) 84%.
- e) 94%.

**27 - Um dos critérios de suspeição de agenesia do nervo coclear é a diminuição do diâmetro do conduto auditivo interno (CAI) no exame de tomografia computadorizada (TC). Com relação a esse aspecto, o CAI é considerado estenótico quando apresenta medida menor que:**

- a) 1 mm.
- ▶ b) 2 mm.
- c) 3 mm.
- d) 4 mm.
- e) 5 mm.

**28 - Que lei tornou obrigatória a realização gratuita, em todos os hospitais e maternidades, do exame denominado emissões otoacústicas evocadas nas crianças nascidas em suas dependências, implantando os programas de triagem auditiva neonatal universal (TANU)?**

- a) 4.279, de 2011.
- b) 7.612, de 2011.
- c) 8.080, de 2010.
- ▶ d) 12.303, de 2010.
- e) 14.404, de 2011.

**29 - Entre os casos de surdez pré-lingual de origem genética, o padrão de herança mais frequente é o autossômico recessivo. Sabe-se que as causas genéticas contribuem com parcela significativa das perdas auditivas, sendo divididas em síndrômicas e não síndrômicas. A porcentagem de casos de surdez síndrômica e não síndrômica entre as causas genéticas é de, respectivamente:**

- a) 10% e 90%.
- b) 20% e 80%.
- ▶ c) 30% e 70%.
- d) 40% e 60%.
- e) 50% e 50%.

**30 - Com relação à neuropatia auditiva, assinale a alternativa correta.**

- a) OTOF é um dos primeiros genes identificados como responsáveis por casos de neuropatia auditiva síndrômica.
- b) A neuropatia auditiva se caracteriza pela função normal das células ciliadas internas e o defeito pode se encontrar no nervo auditivo.
- c) O local de expressão do gene OTOF é nas células ciliadas externas, razão pela qual o defeito é pré-sináptico, sem comprometimento dos nervos cocleares.
- d) No espectro da neuropatia auditiva, o defeito ocorre no nervo auditivo ou nas células ciliadas internas, preservando as sinapses com as extremidades dos nervos.
- ▶ e) A presença de mutações no gene OTOF indica um bom prognóstico para o implante coclear.



**31 - Com relação às diferentes marcas e modelos de implante coclear, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:**

- ( ) O número de eletrodos na unidade interna Contour Advance, da Cochlear Corporation, é de 22.
- ( ) O implante perimodiolar é o que menos estimula o nervo facial em casos de implante coclear na otosclerose avançada.
- ( ) O número de eletrodos na unidade interna HiRes90K, da Advanced Bionics, é de 16.
- ( ) O número de eletrodos na unidade interna Digisonic SP, da Oticon Medical, é de 24.

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.**

- ▶ a) V – V – V – F.
- b) F – V – F – V.
- c) V – F – V – V.
- d) F – F – V – V.
- e) V – V – F – F.

**32 - Com base na Portaria nº 2.776, de 18 de dezembro de 2014, sobre a estrutura física e profissional de um centro de implante coclear habilitado pelo Sistema Único de Saúde (SUS), é correto afirmar:**

- a) A equipe deve contar com pelo menos um responsável técnico, que deve ser médico otorrinolaringologista, e pelo menos mais dois médicos otorrinolaringologistas.
- ▶ b) O médico somente poderá assumir a responsabilidade técnica por um único estabelecimento de saúde credenciado pelo SUS.
- c) O médico responsável técnico deve residir no mesmo estado do estabelecimento de saúde.
- d) Os médicos otorrinolaringologistas de um estabelecimento de saúde credenciado pelo SUS para a cirurgia do implante coclear devem possuir especialização em otorrinolaringologia em universidade credenciada pelo Ministério da Educação.
- e) O número mínimo de fonoaudiólogos para um centro SUS de implante coclear é quatro.

**33 - Com base nas diretrizes gerais de Atenção Especializada às Pessoas com Deficiência Auditiva no Sistema Único de Saúde e na Portaria nº 2.776, de 18 de dezembro de 2014, assinale a alternativa correta com relação à indicação do implante coclear em crianças de 7 a 12 anos de idade.**

- a) Resultado igual ou menor que 50% de reconhecimento de sentenças em conjunto aberto com o uso de AASI em ambas as orelhas, com percepção de fala diferente de zero em conjunto fechado.
- b) Resultado igual ou menor que 50% de reconhecimento de sentenças em conjunto fechado com o uso de AASI em ambas as orelhas, com percepção de fala diferente de zero em conjunto aberto.
- c) Resultado igual ou menor que 60% de reconhecimento de sentenças em conjunto fechado com o uso de AASI na melhor orelha e igual ou menor que 50% na orelha a ser implantada, com percepção de fala diferente de zero em conjunto aberto.
- ▶ d) Resultado igual ou menor que 60% de reconhecimento de sentenças em conjunto aberto com uso de AASI na melhor orelha e igual ou menor que 50% na orelha a ser implantada, com percepção de fala diferente de zero em conjunto fechado.
- e) Resultado igual ou menor que 50% de reconhecimento de sentenças em conjunto aberto com o uso de AASI em ambas as orelhas.

**34 - Os testes realizados durante a cirurgia de implante coclear são muito importantes não somente para a verificação da integridade do dispositivo eletrônico, como também para obtenção das primeiras respostas do nervo auditivo diante da estimulação elétrica. Durante esse processo, podem ser realizados os seguintes testes, EXCETO:**

- a) telemetria de impedância dos eletrodos.
- b) telemetria de resposta auditiva.
- c) potencial de ação composto do nervo auditivo eletricamente evocado.
- d) medida do reflexo estapédio.
- ▶ e) função de recuperação do nervo auditivo.

**35 - Os pares cranianos que são monitorados por eletrofisiologia contínua durante a cirurgia de implante auditivo de tronco-encefálico são:**

- a) VII, VIII, IX e X.
- b) VIII, IX, X e XI.
- ▶ c) VII, IX, X e XI.
- d) VII, VIII, XI e XII.
- e) VII, VIII, X e XII.

**36 - Principal parâmetro anatômico para o forame de Luschka em cirurgias de implante auditivo de tronco encefálico:**

- a) nervo facial.
- b) nervo coclear.
- c) nervo glossofaríngeo.
- d) quarto ventrículo.
- ▶ e) plexo coroide.

**37 - Considerando os critérios de indicação e contraindicação do implante coclear nos casos do espectro da neuropatia auditiva, segundo as Diretrizes Gerais do SUS, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:**

- ( ) Deve haver uso obrigatório de AASI por um tempo mínimo de 12 meses em prova terapêutica fonoaudiológica.
- ( ) Nesses casos, o desempenho nos testes de percepção auditiva da fala é soberano ao grau de perda auditiva.
- ( ) A idade mínima de implantação é de 12 meses para a perda severa a profunda.
- ( ) Idade mínima não é exigência nos casos de etiologia genética do espectro da neuropatia auditiva comprovada.

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.**

- a) F – F – V – V.
- b) F – V – V – F.
- c) F – F – F – V.
- ▶d) V – V – F – V.
- e) V – F – V – F.

**38 - O conhecimento da anatomia do nervo facial é fundamental para o cirurgião otológico, sendo a paralisia facial uma das complicações mais temidas em qualquer cirurgia otológica. As fibras do nervo facial que se destinam aos músculos da mímica, do estapédio, do estilo-hióideo e do ventre posterior do digástrico são chamadas de:**

- ▶a) eferentes viscerais especiais.
- b) eferentes somáticas gerais.
- c) aferentes viscerais especiais.
- d) aferentes viscerais gerais.
- e) aferentes somáticas gerais.

**39 - Com relação à anatomia da tuba auditiva, assinale a alternativa correta.**

- a) Mede cerca de 26 mm.
- b) A mucosa da tuba cartilaginosa é contínua com a da faringe e mostra epitélio escamoso.
- ▶c) Pode ser identificado epitélio cuboide ciliado.
- d) O principal músculo dilatador da tuba auditiva é o elevador do véu palatino.
- e) É 2/3 óssea e 1/3 fibrocartilaginosa.

**40 - Com relação à anatomia coclear e do órgão de Corti, assinale a alternativa correta.**

- a) Os cílios das células ciliadas internas são mais longos que os cílios das células ciliadas externas.
- ▶b) A membrana de Reissner separa o ducto coclear da rampa vestibular.
- c) Os cílios das células ciliadas internas tocam a superfície inferior da membrana tectória.
- d) O ducto coclear inicia-se na cóclea e se conecta ao sáculo através do ducto *reuniens*.
- e) A parede lateral da cóclea é formada por um espessamento de endóstio denominado membrana basilar.