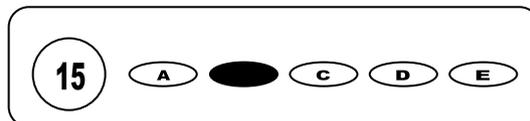




**Cargo: Fonoaudiólogo (a)**

## CONCURSO PÚBLICO 01/2009 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO EGITO

- Para fazer a prova você usará este caderno e um cartão-resposta.
- Verifique, no caderno de provas, se faltam folhas, se a seqüência de questões no total de **30 (trinta)**, está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Comunique, imediatamente, ao fiscal qualquer irregularidade.
- O cartão resposta é o documento único e final para correção eletrônica. Não amasse, não dobre, não rasure o seu cartão resposta.
- A adequada marcação deverá ser feita com caneta esferográfica de tinta **azul ou preta**, é de inteira responsabilidade do candidato, sendo este o documento válido para a correção das questões da prova.
- Para cada questão são apresentadas **5 (cinco)** alternativas diferentes de respostas (**A, B, C, D e E**). Apenas **uma** delas constitui a resposta **correta** em relação ao enunciado da questão.
- Suponha que a questão nº 15 tenha a resposta B como correta.
  - Veja como marcar esta resposta.



- Deve-se estar atento para:
  - Não rasurar o cartão resposta, pois não será fornecido outro cartão
  - Não escrever no verso do cartão resposta
  - Preencher completamente o espaço reservado a marcação da resposta correta
  - Caso realmente precise, utilize como rascunho os espaços em branco no verso de suas folhas de prova;
  - Considerar-se-á excluído do processo seletivo do concurso o candidato que:
    - Tornar-se culpado de incorreções ou descortesia com qualquer membro da equipe encarregada da realização da prova;
    - For surpreendido, durante a aplicação das provas, em comunicação com outro candidato, verbalmente, por escrito, ou por qualquer outra forma;
    - For apanhado em flagrante, utilizando-se de qualquer meio, na tentativa de burlar a prova, ou for responsável por falsa identificação pessoal;
  - Ausentar-se da sala de prova, antes da entrega do cartão de resposta e de assinar a ata de presença;
  - Recusar-se a proceder a identificação de seu cartão resposta, devidamente assinado no espaço próprio.
  - Aos fiscais não existe a autorização para emissão de esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Sendo esta atribuição de única e exclusiva responsabilidade do candidato.

**BOA SORTE**

1. As emissões otoacústicas (EOA), têm sido um instrumento importante em testes audiológicos, no diagnóstico diferencial de perda auditiva de origem coclear, retrococlear e nas triagens auditivas neonatais. Marque a alternativa **incorreta** a respeito desse assunto:
- São aplicações clínicas das emissões otoacústicas não só o monitoramento da audição na cirurgia da orelha interna, como também na avaliação do sistema eferente olivococlear medial e na avaliação do prognóstico evolutivo da Doença de Menière.
  - A **EOA** são sons muito intensos que não necessitam de grande amplificação para serem analisadas pelo computador.
  - As emissões otoacústicas espontâneas (EOAE) são energias acústicas de banda estreita, provenientes da cóclea, sem estimulação específica.
  - As emissões otoacústicas evocadas necessitam de um estímulo acústico para serem desencadeadas.
  - As emissões otoacústicas produto de distorção seria resultado da inabilidade da membrana basilar em responder a dois estímulos simultaneamente.
2. Em relação à perda auditiva induzida pelo ruído (PAIR), assinale a alternativa **incorreta**.
- A PAIR é sempre sensorioneural e uma vez instalada é irreversível.
  - A PAIR têm como características principais a progressão gradual com o tempo de exposição ao risco e a irreversibilidade.
  - Quase sempre é bilateral com comprometimento das células ciliadas da orelha interna, com exposições ao ruído simétricas.
  - A PAIR é uma patologia coclear, que não ultrapassa os 40dbNA nas frequências baixas e médias e os 75dbNA nas altas.
  - Exposições prévias a níveis elevados de pressão sonora tornam o ouvido mais sensíveis a exposições futuras.
3. Coloque F (Falso) ou V(Verdadeiro) nas afirmativas abaixo, em relação ao exame Otoneurológico, assinalando, a seguir, a sequência da opção correta.
- ( ) A audiometria é indicada quando há queixa ou suspeita de alterações da audição, sendo um complemento obrigatório do exame otoneurológico, mesmo quando o paciente não apresenta queixas auditivas, pois seus achados, incluindo a ausência de anormalidade, auxiliam na determinação da hipótese diagnóstica.
- ( ) O nistagmo espontâneo ocorre no olhar de frente, com os olhos fechados e depois abertos.
- ( ) O nistagmo optocinetico é uma prova realizada na eletronistagmografia que permite o estudo da função vestibular pesquisando cada orelha separadamente.
- ( ) A prova rotatória pendular decrescente é uma curva sinusoidal da movimentação ocular ao acompanhamento visual do movimento pendular de um ponto luminoso à frente do paciente.
- VFFV
  - FFVV
  - FVVF
  - FVfV
  - VFFF
4. Observa-se em P.A.M 59 anos, imprecisão, lentidão dos movimentos e hipotonia da musculatura envolvida. A qualidade vocal é áspera, monopitch e monoloudness assistemáticos com tremor vocal, com características físicas de aparência normal na estrutura e função. São características de disartria:
- Hipocinética
  - Hipercinética
  - Atáxica
  - Flácida
  - Espástica
5. Das alternativas abaixo, marque a **incorreta**.
- As fissuras labiopalatais são malformações congênicas craniofaciais e enquadradas na classificação das displasias.
  - A fissura transforame unilateral esquerda é mais comum entre todos os tipos de fissura, predominando em indivíduos do sexo masculino, enquanto a fissura pós-forame predomina em indivíduos do sexo feminino.
  - O diagnóstico da fissura submucosa oculta é através do estudo nasolaringoscópico da região velar.
  - O fonoaudiólogo tem atuação efetiva dentro da equipe, no diagnóstico, no planejamento cirúrgico e no acompanhamento apenas pós-operatório.
  - Nas fissuras labiopalatinas, os cuidados pós-operatórios imediatos, envolvem a alimentação, que deve ser reiniciada tão logo a criança esteja acordada da anestesia, com dieta líquida em temperatura ambiente, mantida por 15 a 20 dias.
6. Quanto às afasias, assinale a alternativa correta.
- Na afasia de Wernicke, não há dificuldade em compreender a linguagem oral. São comuns jargões e neologismos.
  - Na afasia de Broca, a manutenção da compreensão da linguagem falada e a facilidade de falar espontaneamente, são os aspectos clínicos que mais chamam atenção.
  - Na afasia de condução há fluência no discurso, dificuldade para nomear e repetir palavras.
  - Na afasia transcortical sensorial, há ausência de fluência, mas o paciente é capaz de compreender o que repete.
  - A afasia transcortical motora é um tipo de afasia fluente, cuja principal característica é a redução de fala.

7. Analise as afirmativas concernentes ao processo de seleção e adaptação de aparelho de amplificação sonora.

- I) Para os portadores de perdas neurossensoriais os resultados esperados são tão satisfatórios quanto os obtidos na protetização das perdas condutivas, sendo piores se houver comprometimento no sistema auditivo central.  
II) O grau e a simetria da perda de audição, a configuração audiométrica, o crescimento da sensação de intensidade, as habilidades de reconhecimento de fala e a motivação para o uso de amplificação, são fatores importantes na seleção de aparelhos de amplificação.  
III) As vantagens da amplificação binaural estão relacionadas à localização da fonte sonora, ao fenômeno da somação binaural, a eliminação do efeito sombra da cabeça, ao melhor reconhecimento de fala em presença de ruído e ao menor esforço para ouvir.

A partir dessa análise pode-se concluir que:

- a) apenas as afirmativas I e II estão corretas.  
b) apenas as afirmativas II e III estão corretas.  
c) apenas as afirmativas I e III estão corretas.  
d) apenas a afirmativa I está correta.  
e) apenas a afirmativa II está correta.

8. São causados pelo uso inadequado da voz, sendo mais freqüentes em adultos e no sexo masculino. Apresentam tamanhos variados e podem ser uni ou bilateral, o tratamento é cirúrgico, precedido da intervenção fonoaudiológica. A qualidade vocal é rouca com freqüência fundamental grave. Trata-se de:

- a) Cisto vocal  
b) Pólipo vocal  
c) Edema de Reinke  
d) Nódulo vocal  
e) Granuloma

9. Sobre implante coclear, marque a alternativa **incorreta**.

- a) A idade mínima aprovada e recomendada para a realização do implante coclear em crianças é de doze meses.  
b) Os aparelhos de amplificação sonora individual (AASI) amplificam e intensificam os sons e requerem a existência de células ciliadas para que o sinal acústico possa ser transferido ao nervo auditivo, já o implante coclear assume a função dessas células estimulando o nervo auditivo diretamente.  
c) Em adultos um dos critérios de exclusão da seleção do implante coclear é a perda auditiva de origem neural ou central.  
d) Quanto mais nova a criança for implantada, maior será a probabilidade de apropriação da linguagem ocorrer naturalmente, já as crianças implantadas em idades mais avançadas será menor a necessidade de proposta terapêutica estruturada bem como será menor o tempo de terapia.  
e) O implante coclear é uma prótese computadorizada que é inserida cirurgicamente na cóclea, com o objetivo de substituir parcialmente as funções do órgão espiral.

10. O transtorno da atividade gestual, que ocorre em um sujeito, cujos sistemas responsáveis pela execução do ato motor estão relativamente íntegros sem déficit intelectual significativo, é:

- a) Ataxia  
b) Apraxia  
c) Agnosia  
d) Disartria  
e) Afasia

11. Em relação as alterações no aprendizado de leitura e escrita, marque a alternativa **incorreta**:

- a) As disortografias dizem respeito as manifestações vistas como mais freqüentes nas crianças de idade escolar, representadas por trocas, inversões ou omissões de grafemas de diferentes naturezas.  
b) A disgrafia é uma alteração no formato, direção e sentido do traçado dos grafemas que de qualquer forma comprometa a decodificação do produto gráfico.  
c) As alterações no ritmo da leitura podem ser representadas pela leitura silabada ou com velocidade diminuída, sem respeito aos sinais de pontuação.  
d) A escrita é uma das formas mais elevadas da linguagem, que vai além da decodificação gráfica.  
e) As manifestações de alterações no aprendizado da leitura e da escrita podem ser divididas em desvios de forma, trocas, omissões ou inversões grafêmicas, disgrafia e alterações no ritmo da escrita e em desvio de conteúdo, dificuldade de compreensão gráfica.

12. Em relação à atuação fonoaudiológica nas disfagias orofaríngeas em doenças neurodegenerativas é **incorreto** afirmar que:

- a) A terapia direta visa adequar a deglutição por meio de exercícios que melhorem a sensibilidade, controle motor oral, aumento da adução dos tecidos laringeos e da faringe.  
b) A atuação da terapia é de forma direta e indireta.  
c) O trabalho fonoaudiológico pode ser o mesmo requerido em doenças não evolutivas, a diferença é que há necessidade de reavaliações da deglutição ao longo do tempo com redirecionamento da terapia e do cuidado com o tempo de realização dos exercícios e dos estímulos levando em consideração a fadiga muscular e pausas durante a fonoterapia.  
d) A terapia direta envolve o treino com alimentos de diferentes consistências e quantidades facilitadoras.  
e) A atuação do fonoaudiólogo na reabilitação das disfagias é imprescindível, em função da melhora da qualidade de vida e do prazer à alimentação, resgatando o papel social e o prazer alimentar.

13. A qualidade vocal pode ser considerada um dos principais parâmetros da análise perceptivo-auditiva. Por voz com emissão rude e desagradável, esforço excessivo, tensão laringea e constricção do trato vocal, entende-se:

- a) Voz soprosa  
b) Voz áspera  
c) Voz rouca  
d) Voz tenso-estrangulada  
e) Voz fluida

14. Quando existe uma falha na correspondência do sistema de contraste que é utilizado pelos falante da língua, dizemos que o distúrbio articulatorio é:

- a) Fonético  
b) Fonológico  
c) Semântico  
d) Pragmático  
e) Nenhuma das alternativas está correta

15. Dos processos fonológicos abaixo, qual é o que envolve a reordenação ou transposição de elementos consonantais da palavra.

- a) Assimilação  
b) Metatese  
c) Estrutura silábica  
d) Substituição  
e) Anteriorização

16. Sobre a fisiologia da deglutição, podemos dizer que a mesma ocorre em 4 fases. Associe cada fase as suas características, e a seguir assinale a opção que apresenta a seqüência correta:

- 1- Preparatório oral ( ) anteriorização e elevação do osso hióide.  
2- Oral propriamente dita ( ) Ondas peristálticas primarias e secundarias.  
3-Orofaringea ( ) Captação, qualificação, preparo, posicionamento e ejeção.  
4-Esofágica ( ) Fragmentos alimentares são aglutinados em um único bolo.
- a) 4, 3, 1, 2.                      b) 4, 3, 2, 1.                      c) 3, 4, 2, 1.                      d) 2, 3, 1, 4.                      e) 3, 2, 4, 1.

17. Os músculos levantadores da mandíbula são:

- a) Pterigóideo lateral, pterigóideo medial e temporal.  
b) Temporal, pterigóideo medial e masseter.  
c) Masseter, temporal e pterigóideo lateral.  
d) Pterigóideo medial, pterigóideo lateral e masseter.  
e) Temporal, masseter e digástrico.

18. São manifestações lingüístico-cognitivas da dislexia do desenvolvimento, exceto:

- a) Inteligência normal.  
b) Falha nas habilidades fonológicas, sintáticas e semânticas da linguagem escrita.  
c) O distúrbio fonológico pode ou não estar presente antes do início da escolarização.  
d) Histórico anterior de distúrbio de linguagem.  
e) Habilidade narrativa comprometida para recontagem de histórias.

19. A doença degenerativa progressiva do neurônio motor superior e inferior, que pode ser hereditária como também relacionada ao estresse físico exagerado, aparecem disfagia, dispnéia e fasciculação da língua, observando rouquidão ou aspereza com qualidade vocal tenso estrangulada é a:

- a) Doença de Huntington  
b) Doença de Alzheimer  
c) Esclerose lateral amiotrófica  
d) Doença de Parkinson  
e) Esclerose múltipla

20. É correto afirmar que, entre as aplicações clinicas da imitânciometria no diagnóstico otológico, não se inclui:

- a) Diagnóstico diferencial entre hipoacusias sensorineurais.  
b) Avaliação quantitativa da função tubária.  
c) Pesquisa do recrutamento objetivo de Metz.  
d) Pesquisa do declínio do reflexo do músculo do estribo.  
e) Diagnóstico diferencial entre hipoacusias de condução.

21. Os componentes das variáveis sócio-econômicas relacionados à pessoa na distribuição de doenças e causas de morte são comprovados epidemiologicamente através de:

- a) Raça, uso de drogas e escolaridade  
b) Comportamento alimentar, atividade física e uso de drogas  
c) Estado fisiológico, estado de nutrição e resistência individual  
d) Ocupação, renda familiar e nível de instrução  
e) Raça, cultura e religião

22. O coeficiente de prevalência de uma determinada doença expressa:

- a) O número de casos notificados  
b) O número de casos conhecidos  
c) O número de casos subnotificados  
d) O número de casos existentes  
e) O número estimado de casos

23. Dentre as alternativas a seguir, assinale aquela que não faz parte das atribuições do Sistema Único de Saúde:

- a) Controlar e fiscalizar produtos e substâncias de interesse para a saúde
- b) Executar as ações de vigilância sanitária e epidemiológica
- c) Colaborar na proteção do meio ambiente, nele compreendendo o trabalho
- d) Incrementar em sua área de atuação o desenvolvimento científico e tecnológico
- e) Proteger o trabalhador e a gestante em situação de desemprego

24. Dentre as alternativas a seguir, assinale aquela que não faz parte dos objetivos e metas prioritárias do Pacto pela Vida:

- a) Atenção à saúde do idoso
- b) Redução da mortalidade infantil e materna
- c) Saúde do trabalhador
- d) Controle do câncer de próstata
- e) Saúde mental

25. A ocorrência, numa comunidade ou região, do aumento inesperado de casos de uma doença é denominada:

- a) Endemia
- b) Epidemia
- c) Prevalência
- d) Incidência
- e) Pandemia

## Texto I

### Um mistério no centro da Terra

#### Pesquisa americana que sugere a existência de água nas profundezas do planeta parece nascida de uma das aventuras fantásticas de Júlio Verne

Leandro Narloch

Divulgação



No coração do planeta

Cena do filme *Viagem ao Centro da Terra*, de 2008. O fascínio de um mundo desconhecido sob nossos pés

Em *Viagem ao Centro da Terra*, o clássico de Júlio Verne, um grupo de aventureiros desce por uma fenda na crosta terrestre e encontra um mundo inteiramente novo, dentro de um espaço oco existente no centro do planeta. Nesse universo subterrâneo há ilhas, um oceano e até um sistema misterioso de iluminação. O francês Verne, que morreu em 1905, escreveu sobre viagens ao fundo do mar, à Lua e pelos ares muito antes que o submarino moderno, o foguete e o avião fossem inventados. Agora parece que ele também estava correto, pelo menos em parte, sobre a existência de um mar no interior da Terra. Um estudo produzido por cientistas da Universidade Estadual do Oregon, nos Estados Unidos, divulgado na quinta-feira passada, sugere a existência de grandes quantidades de água entre 250 e 650 quilômetros abaixo da crosta terrestre. Não são lagos nem cascatas encantadoras como os da ficção científica de Verne. Mas, de qualquer forma, a pesquisa revela a presença de água em profundidades antes inimagináveis.

O objetivo dos oceanógrafos era fazer uma análise inédita da condutividade elétrica do manto terrestre, em profundidades que chegaram a 1 600 quilômetros. O manto é a camada viscosa, com quase 3 000 quilômetros de espessura, que separa a superfície do núcleo sólido da Terra. O estudo mediu a condutividade em 59 pontos do planeta. Percebeu-se então que em certas partes do manto a capacidade de conduzir energia é dez vezes maior do que em outras áreas. "É provável que haja água no interior das rochas, já que ela é um ótimo condutor de eletricidade", disse a VEJA o americano Adam Schultz, geólogo e um dos autores da pesquisa.

A explicação para a existência dessa umidade está relacionada ao movimento das placas tectônicas, os blocos rígidos que sustentam a superfície da Terra. As placas se moveram e se chocaram, separando os continentes, formando cordilheiras e áreas de subducção – quando uma placa empurra outra para baixo. A placa que afunda leva para as profundezas elementos da superfície, como a umidade e até mesmo água do mar. A água só é liberada se a placa tectônica derreter, formando o magma, as rochas incandescentes que alimentam vulcões. Se isso não acontecer, ela permanecerá entre as rochas.

Revista Veja, edição 2127, ano 42 nº 34, 26 de agosto de 2009.

26. Sobre o texto I podemos afirmar:

- a) É dissertativo/argumentativo e procura enfatizar sua argumentação comparando o fato dissertado com um fato ocorrido na ficção.
- b) É narrativo com alguns parágrafos dissertativos, uma vez que narra as viagens de Júlio Verne ao passo que explica a pesquisa dos cientistas americanos.
- c) É expositivo. Comprava-se isso através dos conceitos explicados e exemplificados através da obra literária.
- d) É descritivo com aspectos dissertativos: ao passo que descreve a obra, relata a pesquisa e expõe os fatos reais.
- e) É argumentativo; entretanto ao utilizar das estatísticas torna-se conceitual e perde o caráter dissertativo.

27. No primeiro parágrafo do texto, podemos observar:

- I. O uso do “agora” implica tempo da ação e pressupõe a descrença remetida ao autor de *Viagens ao centro da Terra* anteriormente.
- II. A expressão “ pelo menos em parte” isenta o autor do texto da possibilidade de ser mal interpretado pelos leitores, ao afirmar que Júlio Verne está correto.
- III. A argumentação busca base científica que afirma a existência de grandes quantidades de água entre 250 e 650 quilômetros abaixo da crosta terrestre.
- IV. Na expressão “um sistema misterioso de iluminação” temos um adjetivo que contribui para argumentação do autor que, com ele, tenta exagerar e ironizar o termo.

Estão corretas apenas:

- a) I, II e III                      b) II e IV                      c) I e III                      d) I e II                      e) I, III e IV

28. “Nesse universo subterrâneo há ilhas, um oceano e até um sistema misterioso de iluminação. O francês Verne, que morreu em 1905, escreveu sobre viagens ao fundo do mar, à Lua e pelos ares muito antes que o submarino moderno, o foguete e o avião fossem inventados.” Analisando esse trecho, podemos apontar como incorretas as proposições:

- I. O verbo haver é impessoal e não pode ser flexionado no plural, assim como em “ Haviam discutido a questão do meio ambiente”.
- II. A primeira ocorrência do QUE é uma explicação e ele atua como conjunção integrante.
- III. As preposições AO, A e PELOS complementam o termo regente viagens.
- IV. O sujeito do verbo “fossem” poderia ser escrito no singular caso houvesse escrito um termo resumitivo.

- a) Apenas I e III                      c) Apenas III e IV                      e) Apenas I, II e IV  
b) Apenas I e II                      d) Apenas II e IV

29. Analisando o terceiro parágrafo, podemos inferir que:

- I. Os blocos rígidos que sustentam a superfície da Terra são as placas tectônicas.
- II. A umidade e a água do mar são apenas alguns elementos da superfície.
- III. Há uma condição expressa para que a água seja liberada: as placas devem se mover e se chocar.

Estão corretas apenas:

- a) I                      b) I e II                      c) III                      d) II                      e) I, II e III

30. No título “ um **mistério** no centro da Terra” o termo destacado é retomado ao longo do texto *através da explicação* do que seria esse mistério. São palavras que retomam o termo:

- I. pesquisa
- II. profundezas
- III. estudo
- IV. universo subterrâneo

- a) Apenas I e II                      c) Apenas I e III                      e) Apenas II, III e IV  
b) Apenas I                      d) Apenas II e III

RETIRE NA PARTE PONTILHADA E ANOTE O SEU GABARITO PARA CONFERÊNCIA

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30