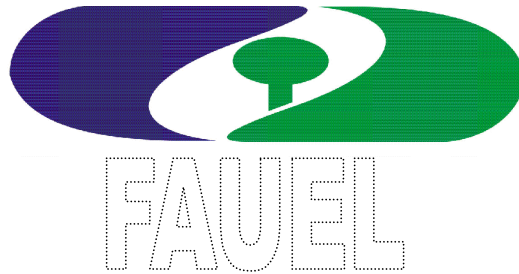


CONCURSO PÚBLICO DE LEÓPOLIS - PARANÁ

Edital 001/2009 – DATA DA PROVA: 24/01/2010

PERÍODO DE PROVA: TARDE



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Estadual de Londrina

CARGO: FONOAUDIÓLOGO
CARGO: FONOAUDIÓLOGO

LEIA ESTAS INSTRUÇÕES:

- 1 Identifique-se na parte inferior desta capa;
- 2 Você dispõe de três horas para responder todas as questões e preencher o Cartão Resposta;
- 3 Utilize caneta esferográfica azul ou preta;
- 4 O candidato só poderá se retirar da sala, após 1 (uma) hora do início das provas;
- 5 Cada questão de múltipla escolha apresenta apenas uma opção de resposta correta;
- 6 Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas que possam dificultar a leitura. Detectado algum problema, comunique imediatamente ao fiscal;
- 7 Utilize o caderno de prova como rascunho se necessário, mas deverá assinalar o Cartão Resposta que acompanha a prova;
- 8 Não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura;
- 9 Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta;
- 10 Este caderno contém, trinta questões de múltipla escolha;
- 11 Antes de retirar-se definitivamente da sala, devolva ao fiscal o Caderno e o Cartão Resposta;
- 12 Assine o cartão resposta no verso.

Identificação do candidato	
Nome (em letra de forma)	Nº da inscrição

Boa Prova!

Acabou acontecendo: a televisão ficou igual no mundo inteiro. (...) Para tédio do telespectador itinerante, as imagens são sempre as mesmas, numa indiferenciação irritante, totalitária. Os canais são muitos, mas variam muito pouco de um continente para outro. É triste. Para quem gostava de fazer descobertas na televisão de outros países, a diversão está chegando ao fim.

Mesmo as emissoras locais, aquelas que ainda teimavam em oferecer atrações com alguma autenticidade, parecem obrigadas a se adaptar. Os programas excêntricos, mais atípicos, vão minguando. Quase sempre são considerados politicamente incorretos e recebem pressão dos anunciantes para se enquadrar. Ou para desaparecer. Assim, por motivos justos ou oportunistas, não importa, as discrepâncias entre as televisões do mundo se atenuam dia a dia. Acanhado, intimidado, o nativo se disfarça de global. (...) É estranho, mas, no auge da proliferação de canais, a TV acabou ficando mais previsível. Qualquer que seja a cidade em que se ligue o televisor, lá estão as mesmas propagandas, os mesmos símbolos sexuais. Até os vilões são repetidos. (...)

Mesmo assim, alguns entusiastas proclamam que a televisão é a apoteose do multiculturalismo. Afinal, argumentam, são dezenas e dezenas de opções (...). Os canais podem ser numerosos, mas são quase os mesmos em todo lugar. Além disso, a cultura que os organiza não é múltipla, mas única: é a cultura do comércio globalizado. (...) Mas o desejo universalizado de dizimar o diferente é daninho (...), pode varrer a diversidade cultural.

Eugênio Bucci. Veja, 16 out. 1996.

01 - Atente para as seguintes afirmações e assinale a alternativa correta:

- a) A televisão perdeu sua autenticidade no mundo todo, pois a programação está voltada para a diversão.
- b) A diversidade cultural é mostrada através da televisão, oferecendo ao telespectador uma gama de conhecimentos sobre a cultura de lugares diferentes.
- c) A programação televisiva acabou se igualando por interesses políticos e econômicos.
- d) As diferenças entre a programação da TV brasileira e a estrangeira são cada vez maiores.

02 - Assinale a alternativa que não se coaduna com as idéias do autor:

- a) A televisão pode varrer a diversidade cultural.
- b) As discrepâncias entre as televisões do mundo se atenuam dia-a-dia.
- c) A TV acabou ficando mais previsível.
- d) A televisão é a apoteose do multiculturalismo.

03 - Substituindo por pronome pessoal oblíquo o complemento de:

- Recebem pressão dos anunciantes.

- Pode varrer a diversidade cultural.

- A diversão está chegando ao telespectador sem autenticidade.

Ocorre a substituição correta em:

- a) recebem-na – pode varrê-la – está chegando lhe.
- b) recebem-la – pode-lhe-varrer – está lhe chegando.
- c) a recebem – lhe pode varrer – lhe-está-chegando.
- d) recebem-na – pode-na-varrer – está chegando lhe.

04 - Analise as afirmações:

I – As palavras países, previsível, tédio são paroxítonas e não são acentuadas graficamente com base na mesma regra.

II – As palavras desejo e apoteose escrevem-se com s, mas tem o som de z, assim como ileso e sacarose.

III – Forma-se o plural igual a vilões os substantivos – cidadão e guardião.

IV – Os sinônimos da palavra excêntrico são: extravagante, divinização e original.

Assinale a alternativa correta:

- a) apenas I e II estão corretas.
- b) apenas II e III estão corretas.
- c) apenas III e IV estão corretas.
- d) I – II – III e IV estão corretas.

05 - Assinale a alternativa que preenche corretamente os espaços:

_____ de nosso esforço, a programação ficou _____ devido o _____ de
anunciantes.

- a) a pesar – paralisada – excesso.
- b) apesar – paralisada – excesso.
- c) apezar – paralizada – excesso.
- d) a pezar – paralizada – excesso.

06 - Assinale a alternativa que apresenta um erro de concordância verbal:

- a) Se não houver bons programas, não haverá anunciantes.

- b) Infelizmente, falta-lhe meios para manter a programação.
- c) Faz muitos anos que não vejo um programa tão bom.
- d) Existem, atualmente, ótimas condições de trabalho na TV.

07 - Três pessoas têm juntas 100 anos. Qual a idade de cada uma, sabendo-se que a do meio tem 10 anos a mais que a mais nova, e que a mais velha tem o tanto que as outras duas?

- a) 20; 30; 50
- b) 30; 20; 50
- c) 50; 30; 20
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

08 - O teorema de Pitágoras é usado para determinar medidas desconhecidas, quando nos referimos a triângulos retângulos. Quais as medidas dos lados de um triângulo retângulo, se essas medidas são números inteiros e consecutivos?

- a) 5; 4; 3
- b) 9; 12; 15
- c) 3; 4; 5
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

09 - Sabendo que em todas as equações do segundo grau, quando o valor de seu discriminante for maior que zero, elas apresentam duas raízes reais diferentes, sabendo que a equação $ax^2 - 4x - 16 = 0$, tem uma das raízes cujo valor é 4. O valor da outra raiz é:

- a) 2
- b) 3
- c) -4
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

10 - Sabendo que para construir uma determinada garagem para guardar carros, quatro pedreiros demoram 72 horas. Se o responsável resolver trabalhar com um pedreiro a menos, em quanto tempo ficará pronta essa garagem?

- a) 90 horas
- b) 96 horas
- c) 100 horas
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

11 - Assinale a alternativa incorreta:

- a) A brasileira Marta ganhou pela 4ª vez o prêmio de melhor jogadora de Futebol do mundo, pela FIFA.
- b) O piso salarial do Estado do Paraná é de R\$ 605,52 à R\$ 629,06 de acordo com a Lei 16099 de 1º. de Maio de 2009.
- c) O CONAB anunciou que o Estado do Paraná será responsável por 50% da produção agrícola do país.
- d) A população paranaense é conhecida como “Terra de Todas as Gentes”.

12 - Assinale a alternativa correta:

1 - O Paraná é o quinto estado mais rico do Brasil, está atrás de São Paulo, Rio de Janeiro, Minas Gerais e Rio Grande do Sul.

2 - O clima do Paraná é predominante sub tropical.

3 - PAC – é o Programa de Aceleração do Crescimento.

4 - Região Sul é considerada a região com maior desigualdade social do país.

Estão corretas:

- a) Apenas 1, 2, 3
- b) Apenas 1, 2, 4
- c) Apenas 2, 3, 4
- d) Todas as alternativas estão corretas.

13 - Assinale a alternativa correta:

1 - O IDH do município de Leópolis é uma medida comparativa que engloba três dimensões riqueza, educação e esperança média de vida.

2 - O nome da cidade de Leópolis é uma homenagem ao cidadão Leovigildo Barboza Ferraz.

3 - Leópolis, iniciou o seu povoamento, pela companhia agrícola melhoramentos.

4 - Leópolis tornou-se município em 1951.

Estão corretas:

- a) Todas as afirmações acima estão corretas.
- b) Apenas 1, 2, 3
- c) Apenas 1, 2, 4
- d) Apenas 2, 3, 4

14 - Assinale a alternativa correta:

São limites de Leopólis:

	Leste	Norte	Sudoeste	Oeste	Sudeste
a)	Santa Mariana	São Paulo	Cornélio Procópio	Sertaneja	Urai
b)	Cornélio Procópio	Santa Mariana	São Paulo	Urai	Sertaneja
c)	Santa Mariana	São Paulo	Urai	Sertaneja	Cornélio Procópio
d)	Sertaneja	Cornélio Procópio	São Paulo	Santa Mariana	Urai

15 - A fissura palatina acarreta uma diversidade de transtornos orgânicos, funcionais e estéticos que interferem intensamente na vida dos indivíduos, principalmente no que se refere ao convívio social. Sobre os indivíduos portadores de fissura palatina é correto afirmar que:

- a) A correção cirúrgica das estruturas envolvidas (lábio, palato ou ambos) garante a função articulatória normal da válvula velofaríngea.
- b) Quanto à articulação, podemos encontrar os distúrbios articulatorios compensatórios, como o golpe de glote e a fricativa faríngea, que são utilizados como estratégias para compensar a falta de pressão intra-oral.
- c) No que se refere à ressonância, a hiponasalidade associada a escape de ar nasal e a fraca pressão intra-oral em fonemas oclusivos e fricativos, está presente nos indivíduos com disfunção velofaríngea.
- d) Indivíduos que apresentam distúrbios articulatorios compensatórios mostram menor frequência de distúrbios de linguagem, quando comparados com pacientes que não os apresentam.

16 - O Sistema Nervoso Central tem a capacidade de receber, transmitir, elaborar e armazenar informações. Recebe informações sobre mudanças que ocorrem no meio externo, isto é, relaciona o indivíduo com seu ambiente. Assinale a alternativa abaixo que NÃO pertence à composição do Sistema Nervoso:

- a) Núcleos cocleares
- b) Complexo olivar superior
- c) Córtex auditivo
- d) Gânglios nervosos

17 - A doença de Ménière ou hidropsia endolinfática (nome técnico ou científico) foi inicialmente descrita por Prosper Ménière e em sua homenagem foi então denominada. A respeito deste tema é incorreto afirmar que:

- a) Doença de Ménière é uma doença do ouvido interno, de origem desconhecida na maioria das pessoas, é causada por aumento de pressão da endolinfa, o fluido biológico que preenche os canais semicirculares (labirinto).
- b) Durante a crise os seguintes sintomas podem estar presentes: vertigens, zumbidos e hipoacusia. Alguns indivíduos se queixam de uma sensação de pressão ou plenitude na orelha afetada.
- c) Vários exames subsidiários podem ser solicitados no intuito do esclarecimento diagnóstico: audiometria, impedanciometria, BERA (audiometria de tronco cerebral), eletroneistagmografia, eletrococleografia, otoemissões acústicas evocadas, eletroposturografia e VORTEQ.
- d) A doença de Ménière não acomete crianças, apenas adultos e em sua maioria indivíduos que estejam entre a quarta e a quinta décadas de vida. Mulheres são mais afetadas que homens.

18 - São características de indivíduos que possuem alteração no Processamento Auditivo:

- a) Respostas inconscientes ao som, alterações na localização da fonte sonora, inabilidade de focar, discriminar, reconhecer ou compreender informações auditivas.
- b) Alterações labirínticas, hiperatividade, traumatismos cranianos e síndromes visuais.
- c) Dificuldade em analisar, expressar e organizar a informação via visão.
- d) Distúrbios de aprendizagem, alterações metabólicas e disfunção auditiva indeterminada.

19 - A avaliação do Processamento Auditivo vem trazendo muitas contribuições para o diagnóstico dos indivíduos com distúrbios da comunicação humana. Usando os testes comportamentais que avaliam o processamento auditivo descritos abaixo, numere:

1. Monaurais de baixa redundância

2. Dicóticos

3. Processamento Temporal

4. Interação Binaural

() avaliam as habilidades auditivas de ordenação, discriminação, resolução e integração temporal.

() avaliam a habilidade do ouvinte de realizar o fechamento auditivo, a figura-fundo e a discriminação quando uma parte do sinal auditivo está distorcida ou ausente (redundância extrínseca reduzida, isto é, a redundância do sinal de fala está diminuída em virtude da modificação das características do sinal de fala).

() envolvem a apresentação de estímulos diferentes simultaneamente às duas orelhas. Avaliam a integração e a separação binaural, ou seja, a habilidade do ouvinte para repetir tudo o que ouviu ou para dirigir a atenção para uma só orelha.

() avaliam a habilidade do sistema nervoso auditivo central para processar informação díspar, mas complementar, apresentada às duas orelhas. Diferente dos testes de escuta dicótica, as informações apresentadas

a cada orelha constituem juntas a mensagem completa, necessitando a integração das duas para que o todo seja percebido.

Assinale a alternativa que apresenta a seqüência correta, de cima para baixo:

- a) 3 – 1 – 4 – 2
- b) 1 – 4 – 3 – 2
- c) 3 – 1 – 2 – 4
- d) 3 – 2 – 1 – 4

20 - O diagnóstico da doença do refluxo gastroesofágico é realizado através de cuidadosa anamnese, que pode ser seguida de exames subsidiários (endoscopia, exame radiológico contrastado do esôfago, cintilografia, manometria esofágica, pHmetria de 24 horas, teste terapêutico). Sobre as indicações da manometria esofágica é incorreto afirmar que esta é usada para:

- a) Investigação de peristalse ineficiente do esôfago em pacientes com indicação de tratamento cirúrgico.
- b) Determinar a localização precisa do esfíncter esofágico inferior.
- c) Investigar apropriadamente alterações motoras do esôfago.
- d) Quantificar a intensidade da exposição da mucosa esofágica ao ácido.

21 - A afasia é uma deterioração da função da linguagem, depois de ter sido adquirida de maneira normal e sem déficit intelectual correlativo. Com relação as afasias é correto afirmar que:

- a) A partir de um estudo de pacientes com distúrbios de linguagem conseqüentes de traumatismo cerebral, Luria em 1970 descreveu os seguintes tipos de afasias: afasia motora eferente (cinética), afasia dinâmica frontal, afasia pré-motora, afasia aferente (apraxia), afasia sensorial (acústica), afasia acústico-mnésica e afasia semântica.
- b) Há vários tipos de afasia. Elas podem ocasionar lesões em aspectos muito específicos da linguagem: no nível fonético, sintático, semântico ou pragmático. O atendimento aos pacientes afásicos é realizado exclusivamente pelo médico neurologista e sempre com uso medicamentoso.
- c) A afasia motora, descoberta por Wernicke (1861), se caracteriza por uma perturbação da expressão oral e escrita e por um dano de compreensão.
- d) Um acidente vascular cerebral, um trauma crânio-encefálico ou um aneurisma, não podem ser causa de afasias.

22 - A audição é a capacidade de ouvir os sons ambientes. Sobre o som é correto afirmar que:

- a) O som é ao mesmo tempo um fenômeno físico e psíquico.
- b) A orelha interna é estruturada para captar ondas de vibração do meio e transformá-las em impulsos nervosos que são transmitidos para o sistema nervoso periférico produzindo a “sensação auditiva”.
- c) As características físicas do som são o ciclo (alternância entre compressão e decompressão), freqüência (números de ciclos na unidade de tempo), intensidade ou amplitude (amplitude do ciclo), timbre (característica dependente da fonte sonora) e velocidade (dependente do meio).
- d) A freqüência é medida em decibel (dB) e a intensidade audiológica em hertz (ciclos por segundo).

23 - O órgão responsável pela audição é a orelha (antigamente denominado ouvido), também chamada órgão vestibulo-coclear ou estato-acústico. A maior parte da orelha fica no osso temporal, que se localiza na caixa craniana. Além da função de ouvir, a orelha também é responsável pelo equilíbrio. A orelha está dividida em três partes: orelha externa, média e interna. Sobre a orelha interna é incorreto afirmar que:

- a) na superfície da membrana basilar localiza-se o órgão de Corti, onde há células nervosas ciliares (células sensoriais).
- b) sobre o órgão de Corti há uma estrutura membranosa, chamada membrana tectórica, que se apoia, como se fosse um teto, sobre os cílios das células sensoriais.
- c) o labirinto posterior (ou vestibular) é constituído pelos canais semicirculares e pelo vestíbulo.
- d) os canais semicirculares realizam principalmente a detecção sonora, mas também são importantes na manutenção do equilíbrio do corpo.

24 - Segundo RUSSO e ALMEIDA (1996) para a realização dos processos de testagem e adaptação de aparelho de amplificação sonora devemos seguir alguns requisitos fundamentais, seguindo-se como primordial a avaliação otorrinolaringológica, avaliação audiológica completa com os testes de audiometria tonal liminar por via aérea e via óssea, logoaudiometria, imitancimetria e pesquisa do nível de desconforto (tons puros e fala). Depois de realizadas as avaliações auditivas e constatada a necessidade do uso de aparelho de amplificação sonora, o fonoaudiólogo nas atribuições de seu conhecimento científico e ético profissional poderá dar início ao processo de seleção e adaptação da prótese auditiva. Sobre o tema considere as seguintes afirmativas:

1 - O processo de seleção de um aparelho de amplificação sonora não é uma tarefa simples e implica na utilização de algum procedimento clínico que permita a escolha do melhor aparelho para cada indivíduo portador de deficiência auditiva.

2 - Os procedimentos podem variar desde técnicas matematicamente fundamentais, até métodos mais informais, baseados tanto na experiência do fonoaudiólogo, quando na impressão subjetiva do próprio usuário do aparelho de amplificação.

3 - Quando a opção de amplificação for monaural a adaptação da prótese auditiva deverá ocorrer sempre na pior orelha.

4 - Dentre as vantagens da amplificação binaural, podemos citar uma melhor localização sonora, somação binaural e melhor reconhecimento de fala no ruído.

Assinale a alternativa correta:

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

25 - Entre os músculos da laringe identifique a alternativa que contém apenas músculos que promovem o relacionamento entre as cartilagens:

- a) Músculos Tiroaritenóideus (TA), Músculo Esternotiroídeo (ET), Músculo Cricoaritenóideu Posterior (CAP), Músculo Interaritenóideu ou Ariaritenóideu Oblíquo (AAO), Músculo Interaritenóideu ou Ariaritenóideu Transverso (AAT) e Músculo Cricotiroídeo (CT).
- b) Músculos Tiroaritenóideus (TA), Músculo Cricoaritenóideu lateral (CAL), Músculo Cricoaritenóideu Posterior (CAP), Músculo Interaritenóideu ou Ariaritenóideu Oblíquo (AAO), Músculo Interaritenóideu ou Ariaritenóideu Transverso (AAT) e Músculo Cricotiroídeo (CT).
- c) Músculos Tiroaritenóideus (TA), Músculo Cricoaritenóideu lateral (CAL), Músculo Esternotiroídeo (ET), Músculo Interaritenóideu ou Ariaritenóideu Oblíquo (AAO), Músculo Interaritenóideu ou Ariaritenóideu Transverso (AAT) e Músculo Cricotiroídeo (CT).
- d) Músculos Tiroaritenóideus (TA), Músculo Cricoaritenóideu lateral (CAL), Músculo Cricoaritenóideu Posterior (CAP), Músculo Digástrico (MD), Músculo Interaritenóideu ou Ariaritenóideu Transverso (AAT) e Músculo Cricotiroídeo (CT).

26 - A higiene Vocal é representada pelo conjunto de itens que colaboram para a manutenção de uma boa qualidade de voz. Faz parte da higiene vocal compreender o processo de produção da voz, as estruturas envolvidas neste processo, os fatores de risco vocal e hábitos nocivos que influenciam no processo de fonação. Sobre este tema é correto afirmar que:

- a) Quando for inevitável o uso prolongado de sua voz é importante o aquecimento e desaquecimento vocal. O aquecimento trabalha a flexibilidade muscular, necessária para que a extensão vocal ocorra sem tensão. O desaquecimento é necessário para retornar à voz falada natural (sem projeção, laringe elevada, etc.).
- b) A fumaça quente do cigarro não agride todo o sistema respiratório, apenas aumenta as chances de tumor de laringe e pulmão.
- c) O uso de roupas apertadas na garganta, peito, cintura e abdômen protege o trato respiratório, ajudando na produção vocal.
- d) O uso de pastilhas refrescantes antes de cantar/falar tem efeito "anestésico" e impede o abuso vocal pelo indivíduo.

27 - Definida como um distúrbio ou transtorno de aprendizagem na área da leitura, escrita e soletração, a dislexia é o distúrbio de maior incidência nas salas de aula. Pesquisas realizadas em vários países mostram que entre 05% e 17% da população mundial é disléxica. Sobre dislexia assinale a afirmativa incorreta:

- a) A equipe de profissionais deve verificar todas as possibilidades antes de confirmar ou descartar o diagnóstico de dislexia. É o chamado diagnóstico de inclusão.
- b) Ao contrário do que muitos pensam a dislexia não é o resultado de má alfabetização, desatenção, desmotivação, condição sócio-econômica ou baixa inteligência. Ela é uma condição hereditária com alterações genéticas, apresentando ainda alterações no padrão neurológico.
- c) A dislexia deve ser diagnosticada por uma equipe multidisciplinar. Esse tipo de avaliação dá condições de um acompanhamento mais efetivo das dificuldades após o diagnóstico, direcionando-o às particularidades de cada indivíduo, levando a resultados mais concretos.
- d) Os sintomas que podem indicar a dislexia, antes de um diagnóstico multidisciplinar, só indicam um distúrbio de aprendizagem, não confirmam a dislexia.

28 - Conforme afirmaram MARQUESAN (1999) e DOUGLAS (2002), a deglutição é um processo que, didaticamente, pode ser dividido em quatro fases: oral preparatória, oral propriamente dita, faríngea e esofágica. Sobre cada uma dessas fases é correto afirmar que:

- a) A fase oral preparatória é consciente e involuntária e inicia-se com a apreensão dos alimentos. Durante essa fase, o bolo alimentar é misturado com a saliva e transformado num bolo homogêneo, para que possa ser deglutido. A duração desta fase depende do tempo da mastigação.
- b) A fase oral propriamente dita, inconsciente e voluntária, inicia-se com o posicionamento do bolo alimentar sobre a língua e termina com sua ejeção para a faringe.
- c) A fase faríngea, que é inconsciente e voluntária. O bolo alimentar desencadeia uma série de reflexos: há o fechamento da nasofaringe pelo palato mole, evitando a passagem do bolo alimentar para a cavidade nasal.
- d) A fase esofágica é inconsciente e involuntária e consiste na transferência do bolo alimentar do esôfago ao estômago por meio dos movimentos peristálticos.

29 - A língua é um órgão muscular altamente móvel. Localiza-se parcialmente na boca e parcialmente na faringe. Está envolvida na sucção, mastigação, gustação, deglutição, fonação e limpeza da boca. Os músculos extrínsecos da língua originam-se em estruturas fora da língua e se inserem nela, tendo como ação principal a mobilidade da língua. Assinale a afirmativa que não possui um músculo extrínseco da língua:

- a) Genioglosso: é um músculo volumoso que se origina na espinha mental superior da mandíbula e se insere em todo o dorso da língua; suas fibras inferiores se inserem no osso hióide. Sua função é o abaixamento da língua; a parte posterior do músculo a protrui.
- b) Músculo transverso da língua: situado abaixo do músculo longitudinal superior, corre lateralmente pelas margens direita e esquerda da língua, estreitando e aumentando a altura da língua quando se contrai.
- c) Hioglosso: origina-se do corpo e corno maior do osso hióide e se insere na face inferior da língua. Tem como função o abaixamento da língua, puxando seus bordos para baixo; auxilia também na retração da língua.
- d) Estiloglosso: suas fibras intercalam-se com as do músculo hioglosso. Sua função é retraindo a língua puxando seus lados para cima, criando um canal para a deglutição.

30 - Ao avaliar a forma anatômica da face de um paciente e o funcionamento dos órgãos fonoarticulatórios, é importante considerarmos as anomalias. Sobre a classificação de Angle, considere as seguintes afirmativas:

- 1. Classe I: são englobados aqueles casos de maloclusão em que a relação anteroposterior dos primeiros molares superior e inferior é normal. Isto significa que a mandíbula e o arco dentário a ela superposto, estão em correta relação mesiodistal com a maxila e demais ossos da face. A cúspide méso vestibular do primeiro molar superior oclui no sulco central do primeiro molar inferior.
- 2. Classe II, divisão 1: Uma de suas características marcantes é a protrusão dos incisivos superiores que apresentam uma inclinação axial labial. A forma da arcada se assemelha a um "V", está geralmente associada com funções musculares anormais, respiração bucal ou hábitos de sucção de dedo ou língua.
- 3. Classe II - divisão 2: são aqueles casos de classe II em que os incisivos superiores estão com inclinação axial vertical ou lingual. O arco superior geralmente apresenta-se achatado na região anterior, devido à inclinação lingual excessiva dos incisivos centrais superiores. Existe uma sobre mordida vertical excessiva.
- 4. Classe III: são aqueles casos em que o primeiro molar inferior encontra-se em posição mesial na relação com o primeiro molar superior. A cúspide méso vestibular do primeiro molar superior oclui no espaço entre a cúspide distal do primeiro molar inferior e a cúspide méso vestibular do segundo molar inferior.

Assinale a alternativa correta:

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