

MARINHA DO BRASIL
DIRETORIA DE ENSINO DA MARINHA

*(CONCURSO PÚBLICO PARA INGRESSO NO CORPO
DE SAÚDE DA MARINHA – QUADRO DE APOIO À
SAÚDE / CP-CSM-S/2014)*

**NÃO ESTÁ AUTORIZADA A UTILIZAÇÃO DE
MATERIAL EXTRA**

FONOAUDIOLOGIA

- 1) Em relação às principais características dos tipos de disartrias, é INCORRETO afirmar que na disartria:
- (A) hipocinética a articulação tem amplitude reduzida e a voz é soprosa.
 - (B) atáxica a ressonância é hipernasal e a voz é soprosa rouca.
 - (C) hipercinética a articulação é distorcida, imprecisa e a voz é áspera.
 - (D) flácida a voz é soprosa, a articulação é imprecisa e a ressonância é hipernasal.
 - (E) do neurônio motor superior unilateral o quadro é leve, e o AMR é lento, impreciso e irregular.
- 2) Correlacione os músculos da mastigação às suas ações principais na mandíbula, e assinale a opção que apresenta a sequência correta.

MÚSCULOS	AÇÕES NA MANDÍBULA
I - Masseter	() Elevação e retração.
II - Temporal	() Elevação, protrusão e lateralização.
III- Pterigóideo Medial	() Protrusão, abertura e lateralização.
IV - Pterigóideo Lateral	() Elevação e lateralização.

(A) (III) (II) (I) (IV)
(B) (IV) (II) (I) (III)
(C) (I) (III) (II) (IV)
(D) (II) (I) (IV) (III)
(E) (III) (I) (IV) (II)

- 3) Sobre o envelhecimento vocal é correto afirmar que:
- (A) a voz do idoso é trêmula, rouca, a articulação é imprecisa e apresenta loudness alterado.
 - (B) nos homens, a frequência fundamental decresce após 70 anos e nas mulheres a partir dos 50 anos.
 - (C) a voz é fraca, áspera com pitch alterado, e a ressonância tende à hipernasalidade.
 - (D) a idade fisiológica da laringe está relacionada à idade cronológica.
 - (E) idosos com perda auditiva apresentam aumento da frequência fundamental e redução da extensão vocal.

- 4) Assinale a opção que apresenta um indicador de qualidade do programa de triagem auditiva neonatal, recomendado pelo JOINT COMMITTEE ON INFANT HEARING.
- (A) 95% dos neonatos devem ser submetidos à triagem até os 3 meses de idade.
 - (B) No máximo 4% dos neonatos devem ser encaminhados para diagnóstico.
 - (C) A intervenção deve ser realizada em 90% das crianças até 1 ano de idade.
 - (D) Em perdas adquiridas, a intervenção deve ocorrer até 60 dias após o diagnóstico.
 - (E) Nos casos de falha na triagem, o reteste deve ocorrer em 90 dias.
- 5) São características da disfagia em pacientes com paralisia cerebral:
- (A) dificuldade na fase de preparação oral, e o reflexo faríngeo sem alteração.
 - (B) aspiração silenciosa ou audível e ausência de refluxo gastroesofágico.
 - (C) limpeza inadequada do resíduo faríngeo, e peristalse aumentada.
 - (D) aspiração como um dos primeiros sintomas associado à gravidade do déficit neurológico e ausência de refluxo gastroesofágico.
 - (E) fase oral lenta ou estagnada e presença de resíduos orais pós-deglutição.
- 6) Na etapa de verificação da prótese auditiva em crianças, qual é a opção preferencial de avaliação que permite amplificação segura em termos de exposição a sons intensos?
- (A) Potencial de estado estável.
 - (B) Potencial auditivo evocado de tronco encefálico.
 - (C) Emissão otoacústica.
 - (D) Comportamental.
 - (E) Eletroacústica.

- 7) O protocolo de avaliação vocal clínica, citado pela American Speech Hearing Association- ASHA (2005), que propõe uma escala visual analógica de 100 mm em ordem crescente de severidade dos parâmetros vocais é denominado:
- (A) GIRBAS II.
 - (B) GRBAS I.
 - (C) CGBPE III.
 - (D) CAPE V.
 - (E) CPEA IV.
- 8) Assinale a opção correta em relação à perda auditiva ocupacional.
- (A) Devido à mudança temporária de limiar, o repouso auditivo mínimo exigido para avaliação auditiva ocupacional é de 14 horas.
 - (B) A perda auditiva que caracteriza o trauma acústico compromete apenas a orelha interna.
 - (C) O diagnóstico diferencial entre PAINPSE e presbiacusia pode ser fechado exclusivamente com observância do traçado audiométrico.
 - (D) Na PAINPSE há uma queda dos limiares auditivos nas frequências de 4 a 8 KHz, e o ouvido fica sensível a futuras exposições.
 - (E) A exposição simultânea a ruído e produto químico tem efeito restrito ao sistema auditivo periférico.
- 9) Uma criança de 09 anos, com o diagnóstico de autismo, apresenta habilidade para memorizar e repetir oralmente listas e diálogos de filmes. Ao ser advertida pela mãe para que deixe de se molhar, pergunta à ela: "você está brigando ou está ensinando?". Tal dificuldade do autista em atribuir pensamentos para prever o comportamento de outras pessoas é estudada na teoria:
- (A) sócio-comunicativa.
 - (B) de Kanner.
 - (C) sócio-cognitiva.
 - (D) da Mente.
 - (E) de Asperger.

- 10) Em relação à função de deglutição é correto afirmar que:
- (A) está presente desde a 11ª semana de gestação.
 - (B) as crianças deglutem mais que os adultos.
 - (C) o processo de deglutição dura cerca de 3 a 8 segundos.
 - (D) a produção diária de saliva é de cerca de 500 ml.
 - (E) envolve a participação de 23 músculos e 5 nervos cranianos.
- 11) Como se denomina a patologia auditiva em que o paciente pode apresentar queixas de zumbido, hipoacusia e tontura, onde na audiometria a audição pode variar de normal à perda auditiva neurosensorial e a imitanciometria mostra curva tipo A e presença do Fenômeno de Túlio?
- (A) Surdez ototóxica.
 - (B) Trauma acústico.
 - (C) Doença de Ménière.
 - (D) Surdez súbita.
 - (E) Fístula perilinfática.
- 12) Qual conduta NÃO deve ser adotada na intervenção fonoaudiológica nos bebês que apresentam sintomas de hipertonia?
- (A) Toque profundo.
 - (B) Manuseio global.
 - (C) Inibição de padrões patológicos.
 - (D) Estimulação térmica fria.
 - (E) Facilitação de mobilidade.
- 13) Assinale a opção correta em relação ao distúrbio de processamento auditivo.
- (A) É um déficit neural no processamento do estímulo auditivo causado por fatores como a linguagem e a memória.
 - (B) Pode causar ou estar associado a dificuldades de linguagem e aprendizagem.
 - (C) A queixa mais determinante é a dificuldade de aprendizagem que não pode ser atribuída à disfunção auditiva periférica.
 - (D) Pode ser o resultado de um transtorno cognitivo global e do déficit de atenção.
 - (E) A intervenção fonoaudiológica se resume ao treinamento de habilidades auditivas.

- 14) A dificuldade em manter os lábios fechados devido à discrepância óssea, com eversão do lábio inferior e ressecamento de sua mucosa, associada à hipofunção do lábio superior, são características morfofuncionais nas desproporções maxilomandibulares encontradas:
- (A) no prognatismo.
 - (B) na mordida aberta anterior.
 - (C) na mordida cruzada.
 - (D) no retrognatismo.
 - (E) na sobremordida.
- 15) Como se denomina o tipo de agrafia que se caracteriza pelo prejuízo na escrita e na soletração oral de palavras não familiares ou de não-palavras, onde não se observa o efeito de regularidade?
- (A) Profunda.
 - (B) Semântica.
 - (C) Fonológica.
 - (D) Periférica.
 - (E) Lexical.
- 16) O distúrbio da audição caracterizado por alteração no sistema auditivo periférico, redução dos limiars aéreos e ósseos e presença de recrutamento, está localizado:
- (A) na orelha externa.
 - (B) no tronco encefálico.
 - (C) na orelha interna.
 - (D) na cadeia ossicular.
 - (E) na tuba auditiva.
- 17) Na atuação fonoaudiológica clínica em alimentação de recém-nascidos, antes da avaliação com alimentos, quais reflexos protetivos devem ser observados?
- (A) Gag e tosse.
 - (B) Mordida e sucção.
 - (C) Busca e mordida.
 - (D) Sucção e gag.
 - (E) Tosse e mastigação.

- 18) Dependendo da necessidade do paciente, a traqueostomia pode ser temporária ou definitiva. A traqueostomia definitiva é usada nos casos de:
- (A) obstrução da via aérea por edema.
 - (B) paresia de prega vocal bilateral.
 - (C) inflamações na laringe.
 - (D) laringectomia total.
 - (E) glossectomia.
- 19) Em relação às funções estomatognáticas é correto afirmar que:
- (A) o comportamento normal da mastigação é unilateral alternado.
 - (B) durante a respiração na fala, a ativação dos músculos abdominais diminui o efeito da atividade do diafragma.
 - (C) a deglutição de um alimento sólido exige mais estabilidade da mandíbula do que um líquido.
 - (D) a produção motora da fala depende do sistema piramidal e extrapiramidal, denominados neurônio motor inferior.
 - (E) o nervo facial inerva os músculos da expressão facial e a sensibilidade do terço posterior da língua.
- 20) Coloque V (verdadeiro) ou F (falso) nas afirmativas abaixo em relação ao uso do mascaramento clínico e assinale a opção que apresenta a sequência correta.
- () Aplica-se o mascaramento na audiometria vocal quando há uma diferença maior ou igual a 45 dB entre a intensidade da orelha testada e a média tritonal de via óssea da orelha não testada.
 - () A curva sombra aparece no audiograma quando há lateralização das respostas.
 - () Durante a testagem, a atenuação interaural por via óssea está em torno de 40 dB.
 - () Ao testar a via óssea de uma orelha deve-se sempre usar o mascaramento na orelha não testada.
 - () Ao utilizar o ruído mascarante nos tons puros, a preferência deve ser pelo *White Noise* em detrimento do *Narrow Band*.
- (A) (V) (F) (V) (V) (F)
 - (B) (F) (V) (V) (F) (F)
 - (C) (V) (F) (F) (V) (V)
 - (D) (F) (V) (V) (V) (F)
 - (E) (V) (V) (F) (V) (F)

- 21) São causas das disartrias congênitas na infância:
- (A) miastenia grave e distrofia muscular.
 - (B) tumores cerebrais e acidentes vasculares.
 - (C) distúrbios infecciosos e traumatismo craniano.
 - (D) paralisia cerebral e síndrome de Möebius.
 - (E) esclerose múltipla e doença de Wilson.
- 22) Correlacione as abordagens e métodos de tratamento fonoaudiológico das disfonias às suas respectivas técnicas, classificados por Behlau (2002), e em seguida assinale a opção que apresenta a sequência correta.

ABORDAGENS/MÉTODOS	TÉCNICAS
I - Auditivo	() manipulação digital da laringe.
II - Fala	() marca-passo vocal.
III- Sons Facilitadores	() voz salmodiada.
IV - Competência fonatória	() sons nasais.
V - Corporal	() "b" prolongado.
	() rotação de língua no vestíbulo.

(A) (III) (I) (IV) (-) (V) (II)
(B) (V) (-) (III) (I) (II) (IV)
(C) (IV) (I) (II) (-) (V) (III)
(D) (-) (IV) (I) (II) (III) (V)
(E) (V) (I) (II) (III) (IV) (-)

- 23) Qual é a síndrome caracterizada pela desmielinização dos nervos cranianos periféricos, que ocasiona redução da sensibilidade e da força muscular, que pode comprometer toda a musculatura oral e faríngea e impossibilitar a deglutição até mesmo de saliva, sendo um dos primeiros sinais de recuperação o retorno da deglutição?
- (A) Eaton-Lambert.
 - (B) Guillain-Barré.
 - (C) Mashall-Smith.
 - (D) Werner.
 - (E) Velocardiofacial.

- 24) Assinale a opção que descreve corretamente os distúrbios de movimentos.
- (A) A distonia de Oppenheim caracteriza-se por movimento semi-involuntário de curta duração, levando a movimentos de segmentos corporais ou sonorizações produzidas pelo nariz, boca ou garganta.
 - (B) O tremor é uma contração muscular rítmica dos músculos antagonistas, levando a deslocamentos do segmento corporal, podendo ser fisiológico ou patológico.
 - (C) A discinesia tardia é um movimento involuntário caracterizado pela contração muscular abrupta, que pode levar ao deslocamento do segmento afetado, comprometendo a face e o palato.
 - (D) Os tiques são movimentos involuntários rápidos, aleatórios, que estão associados à hipotonia, podem acometer as extremidades, a face e o tronco.
 - (E) A mioclonia é caracterizada por movimentos involuntários amplos de caráter estereotipado, que acomete qualquer parte do corpo, especialmente o segmento orofacial.
- 25) Como se denomina a síndrome que pode ser considerada uma das mais importantes etiologias dos distúrbios da comunicação de base genética, caracterizada por fenótipo variável, podendo apresentar orelhas grandes e evertidas, frontal proeminente, prognatismo e macrorquidismo, cujas manifestações fonoaudiológicas variam e estão correlacionadas à presença ou não de deficiência mental, e que pode ocasionar nos indivíduos do sexo masculino graves distúrbios de linguagem e aprendizagem, fala com ritmo aumentado e voz em baixa intensidade?
- (A) Prader-Willi.
 - (B) Sotos.
 - (C) Williams-Beuren.
 - (D) Cromossomo X Frágil.
 - (E) Down.

- 26) Sobre as diversas teorias conceituais do desenvolvimento da linguagem, pode-se afirmar que para a tradição
- (A) empirista, representada pelo viés Skinneriano, a aquisição de linguagem é um processo de aprendizagem por imitação.
 - (B) racionalista, e sua visão inatista Chomskiana, a aquisição de linguagem independe de dotação biológica do indivíduo.
 - (C) dialética, a aquisição e o desenvolvimento de linguagem nada mais são do que a atualização de um saber prévio, geneticamente determinado.
 - (D) dialética, há necessidade de mediação nas relações da criança com o mundo externo e o saber linguístico precede o uso da linguagem.
 - (E) empirista, a linguagem possui como função primordial permitir a comunicação do conhecimento e vivências.
- 27) Na avaliação de processamento auditivo central, qual habilidade auditiva refere-se ao mecanismo fisiológico auditivo de reconhecer sons distorcidos recebidos em escuta monótica?
- (A) Síntese.
 - (B) Figura-fundo.
 - (C) Fechamento.
 - (D) Localização.
 - (E) Reconhecimento.
- 28) Qual exame é considerado padrão ouro para determinação dos limiares auditivos?
- (A) Audiometria de Tronco Cerebral.
 - (B) Emissões Otoacústicas.
 - (C) Audiometria Tonal.
 - (D) Potencial Auditivo de Estado Estável.
 - (E) Imitanciometria.

- 29) São consideradas alterações vocais características do quadro de disfonia espástica na paralisia pseudobulbar:
- (A) voz rouca, estridor inalatório, hipernasalidade, intensidade reduzida e soprosidade.
 - (B) voz soprosa, áspera, trêmula, de frequência e intensidade variáveis.
 - (C) voz normal ou soprosa, extensão vocal reduzida, fadiga vocal e hipernasalidade.
 - (D) voz áspera, tensa-estrangulada, monoaltura, quebras de frequência e tremor vocal.
 - (E) voz tensa-estrangulada, áspera, de qualidade molhada, e intensidade reduzida.
- 30) Qual é a estrutura cerebral responsável pela interconexão das áreas de Wernicke e Broca?
- (A) Putâmen.
 - (B) Fascículo arqueado.
 - (C) Giro fusiforme.
 - (D) Ínsula.
 - (E) Giro do síngulo.
- 31) Sobre a análise linguística em indivíduos com autismo, qual afirmativa abaixo NÃO está correta?
- (A) Na vida adulta dos indivíduos autistas, as peculiaridades da emissão vocal, como a monotonia, tendem a desaparecer.
 - (B) A eficiência comunicativa dos indivíduos autistas não depende apenas da competência nas áreas de morfologia, sintaxe e semântica.
 - (C) Os desvios da prosódia, em que se inserem a entonação, o ritmo e a acentuação influenciam diversas funções da linguagem.
 - (D) Todos os aspectos da fala, da linguagem e da comunicação, com exceção da fonologia, parecem afetados nos indivíduos autistas.
 - (E) A pragmática linguística deficiente impregna todos os aspectos do desenvolvimento verbal da criança autista.

- 32) Quais são as indicações para o uso da válvula de fala em crianças e adultos?
- (A) Paralisia bilateral de pregas vocais.
 - (B) Estenose e obstrução.
 - (C) Pacientes que toleram *cuff* desinsuflado.
 - (D) Pacientes hipersecretivos.
 - (E) Risco agudo de aspiração.
- 33) Em cirurgia de cabeça e pescoço quando são ressecados toda a cartilagem tireóidea, prega vocal, ventrículo e prega vestibular do lado acometido, podendo incluir a epiglote e uma das aritenóides com preservação da subglote, pode-se afirmar que se trata de uma:
- (A) laringectomia supracricóide.
 - (B) laringectomia frontolateral.
 - (C) laringectomia frontal anterior.
 - (D) hemilaringectomia.
 - (E) cordectomia.
- 34) Na triagem auditiva neonatal, a presença de emissões otoacústicas por estímulo transiente e a ausência do reflexo cócleo-palpebral, são sugestivos de alteração:
- (A) na região retrococlear.
 - (B) na região coclear.
 - (C) no sistema tímpano-ossicular.
 - (D) na tuba auditiva.
 - (E) no conduto auditivo externo.
- 35) A respeito do desenvolvimento do sistema fonológico da língua, pode-se afirmar que:
- (A) entre 1 ano e 1 ano e 6 meses, a criança apresenta um vocabulário de 100 palavras usadas de forma isolada.
 - (B) entre 1 ano e 6 meses e 4 anos, há uma estabilização do inventário fonético com uso de palavras mais complexas e dissilábicas.
 - (C) ocorre gradativamente até aproximadamente os 7 anos e a partir dessa idade restam apenas algumas dificuldades específicas.
 - (D) dos 4 aos 7 anos é o período caracterizado pelas omissões e substituições e uso de palavras polissilábicas.
 - (E) no primeiro ano de vida o sistema fonológico é caracterizado pela vocalização apenas de sons não-existentes de fala.

- 36) O quadro clínico caracterizado por dificuldades na compreensão da fala, com mínimas alterações na expressão oral, com preservação da leitura e escrita, decorrentes do distúrbio do reconhecimento do som verbal, é produzido por lesões nas seguintes estruturas anatômicas:
- (A) giro temporal superior à esquerda e à direita.
 - (B) giro temporal inferior à direita e giro supramarginal.
 - (C) giro temporal médio à esquerda e fascículo arqueado.
 - (D) área de Broca e giro temporal inferior à esquerda.
 - (E) área de Wernicke e área de Broca.
- 37) Ao avaliar a linguagem espontânea de uma criança de 4 anos foram observadas as seguintes alterações: copo>/popo/, chato>/dato/ e galo>/talo/. Este quadro representa, respectivamente, os seguintes processos fonológicos descritos por Grunwell, In Bishop (2002):
- (A) assimilação, parada e anteriorização.
 - (B) duplicação, despalatização e alveorização.
 - (C) reduplicação, desfricatização e anteriorização.
 - (D) anteriorização, despalatização e desvelarização.
 - (E) assimilação, desfricatização e duplicação.
- 38) Assinale a opção correta sobre a disfluência neurológica.
- (A) É transitória quando associada a doenças nos dois hemisférios cerebrais.
 - (B) Está associada a lesões dos nervos cranianos e lobo occipital.
 - (C) Surge, aumenta, desaparece e reaparece na presença de alteração neurológica.
 - (D) A movimentação secundária está presente de forma acentuada.
 - (E) O paciente percebe a disfluência e apresenta ansiedade com a sua fala.
- 39) Em qual idade é esperado que a criança manifeste a habilidade de localização da fonte sonora no plano horizontal, e localização indireta para baixo e para cima?
- (A) 4 meses.
 - (B) 6 meses.
 - (C) 9 meses.
 - (D) 10 meses.
 - (E) 12 meses.

- 40) A estratégia de leitura bottom-up, a leitura com erros de regularização, a boa leitura de não-palavras, o léxico visual pobre, a escuta com erros fonéticos e a dificuldade em palavras irregulares são características de qual tipo de dislexia?
- (A) Fonológica.
 - (B) Profunda.
 - (C) De superfície do desenvolvimento.
 - (D) Fonológica do desenvolvimento.
 - (E) Disfonética.
- 41) É o músculo facial cuja ação é aproximar e comprimir os lábios, além de impedir o escape de alimentos durante a mastigação:
- (A) risório.
 - (B) masséter.
 - (C) orbicular dos lábios.
 - (D) platisma.
 - (E) bucinador.
- 42) Considere que uma criança do sexo masculino de cinco anos, começou a falar por volta dos dezoito meses, apresentando evolução lenta da linguagem. No momento, esta criança apresenta linguagem com inteligibilidade prejudicada, vocabulário reduzido, enunciados simples em extensão e complexidade e discurso narrativo limitado quanto à coesão e coerência. Essas características indicam um provável caso de:
- (A) dispraxia verbal.
 - (B) distúrbio específico de linguagem.
 - (C) atraso de linguagem.
 - (D) distúrbio fonético-fonológico.
 - (E) distúrbio léxico-sintático.

43) Coloque F (falso) ou V (verdadeiro) nas afirmativas abaixo, em relação à intervenção fonoaudiológica nas fissuras labio-palatinas e assinale, a seguir, a opção que apresenta a sequência correta.

- () Para prevenção de distúrbio articulatorio compensatório, no período em que a fissura está aberta, deve-se realizar a oclusão das narinas de forma suave e intermitente durante o jogo vocal.
- () Os exercícios de sopro ou de inflar bochechas podem ser usados como forma de desenvolver a consciência da pressão intraoral, visando eliminar o distúrbio articulatorio compensatório.
- () Nos casos de insuficiência velofaríngea, com redução no movimento de paredes faríngeas, o tratamento de escolha é o obturador faríngeo associado à fonoterapia.
- () O distúrbio articulatorio compensatório ou articulação compensatória não podem ser eliminados antes da correção do defeito anatômico.
- () Para os casos de otite média crônica, podem ser indicadas a amplificação sonora, o uso de sistema de frequência modulada (FM) e a amplificação em campo livre, dentre outras alternativas.

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

44) Segundo Campbell e Hill(1995), citados In Fernandes e col. (2010), é considerada disfluência atípica a presença na fala de:

- (A) interjeição.
- (B) hesitação.
- (C) palavra inacabada.
- (D) revisão de frase.
- (E) prolongamento.

- 45) Assinale a opção que completa corretamente as lacunas da sentença abaixo.

A relação entre distúrbio de processamento auditivo com alterações na imitanciometria pode ser evidenciada pela curva tipo _____ à timpanometria e _____.

- (A) B / ausência do reflexo acústico bilateralmente
 - (B) Ad / reflexo acústico normal bilateralmente
 - (C) A / reflexos acústicos que sugerem recrutamento
 - (D) A / alterações na ocorrência e padrão no reflexo acústico
 - (E) C / ausência do reflexo acústico contralateral e presença do ipsilateral
- 46) Para uma paciente com quadro de disfagia neurogênica e história de aspiração em todas as consistências alimentares e em volumes variados, a indicação terapêutica considerada cautelosa e simplificada que reduz possíveis complicações é a terapia:
- (A) direta.
 - (B) nutritiva.
 - (C) de deglutição.
 - (D) de respiração.
 - (E) indireta.
- 47) Sobre a discalculia do desenvolvimento, assinale a opção correta.
- (A) É caracterizada por um desempenho em aritmética e inteligência abaixo do esperado para a idade.
 - (B) Constitui falha específica no processamento quantitativo com prejuízo persistente ao longo dos anos.
 - (C) Está associada à hipoperfusão das regiões occipitais com ativação de região occipital direita nas tarefas de ordinalidade.
 - (D) Associada à prejuízos neurocognitivos homogêneos que podem alterar-se de acordo com a idade.
 - (E) Ocasiona dificuldade transitória na aquisição dos conhecimentos matemáticos durante a alfabetização.

- 48) A dificuldade na habilidade de decodificação e soletração resultantes de déficit no componente fonológico da linguagem, além de outras características, é chamada de:
- (A) disortografia.
 - (B) dislexia.
 - (C) disgrafia.
 - (D) disfemia.
 - (E) discalculia.
- 49) Sobre os distúrbios de aprendizagem de origem primária, segundo Capellini (2004) In Capellini e colaboradores (2011), é correto afirmar que são decorrentes de:
- (A) rebaixamento cognitivo significativo, déficit sensorial e motor.
 - (B) situação problemática geral, com alterações no desenvolvimento emocional.
 - (C) disfunções neuropsicológicas que afetam o processamento das informações.
 - (D) metodologia do professor e da maneira como são ensinados os conteúdos.
 - (E) inadequação do ambiente físico e social da escola, bem como sua proposta pedagógica.
- 50) Assinale a opção que apresenta uma mudança fisiológica que pode ser ocasionada pela presença de traqueostomia.
- (A) Disfonia ou afonia pelo desvio do fluxo aéreo para as narinas.
 - (B) Alteração dos mecanismos de defesa, com diminuição da secreção.
 - (C) Redução do risco de infecção pela presença da cânula.
 - (D) Perda de pressão subglótica negativa.
 - (E) Dificuldade na elevação da laringe pela sua fixação à pele.