

## CONHECIMENTOS GERAIS

### LÍNGUA PORTUGUESA

LEIA O TEXTO A SEGUIR PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES DE 01 A 04.

#### OUTRO CAMINHO

Rafael Lucchesi (Senai)

05 A educação profissional é uma enorme oportunidade para os 18 milhões de jovens brasileiros de 18 a 24 anos que estão fora de universidade e não têm qualificação para ingressar no mercado de trabalho. Apesar dos avanços registrados, só metade da população dessa faixa etária conclui o ensino médio, segundo estudo do Senai com base na PNAD 2010. Isso reforça a ideia de que os cursos de qualificação, que não exigem essa etapa de aprendizagem como pré-requisito, são uma saída.

10 O mercado hoje oferece número expressivo de vagas em profissões como ajudante de obra civil, operador de empilhadeira, açougueiro industrial. São carreiras que não exigem o ensino médio e podem ser uma opção para a chamada "geração nem-nem" – jovens que não trabalham e não estudam. Esse grupo representa hoje cerca de 5,3 milhões de brasileiros entre 18 e 25 anos, excluídos do mercado de trabalho e do ensino formal. Significa que um em cada cinco jovens dessa faixa etária se encontra hoje nessa situação.

15 Renda e escolaridade têm relação direta. Pesquisa feita pela Fundação Getúlio Vargas em parceria com o Senai revela que uma pessoa com nível médio completo tem salário 15% maior quando conclui curso técnico. Ou seja: o ensino profissional é uma opção também para os jovens que desejam aumentar sua renda.

20 Defendemos a ampliação da rede de escolas de ensino profissional no país como uma alternativa de qualificação para os jovens ingressarem no mercado de trabalho. É preciso combater o antigo preconceito de associar cursos profissionalizantes a jovens pobres. Essa é uma ideia absolutamente ultrapassada.

A nova geografia industrial brasileira vem aquecendo de forma sustentada a demanda por ocupações técnicas. Esses profissionais já recebem salários mais altos do que a média de algumas carreiras de nível superior.

25 Levantamento feito pelo Senai em 18 estados revela que 21 ocupações técnicas industriais têm remuneração inicial de R\$ 2.085. Após dez anos de carreira, o salário chega a R\$ 7 mil. É o caso dos técnicos em controle de produção e em eletrônica, por exemplo.

Sabe-se que, entre os países mais ricos, 50% dos estudantes fazem educação profissional. Na Alemanha, esse número chega a 52%.

Entre os jovens de 15 a 19 anos, no Brasil, esse percentual é de apenas 13%. Isso porque faltam políticas que estimulem o acesso.

30 Até 2015, a indústria brasileira precisará qualificar 7,2 milhões de profissionais, incluindo os técnicos. Desse total de novas vagas a serem criadas, 1,1 milhão poderão ser ocupadas por jovens com perfil de primeiro emprego.

O Bolsa Família transfere renda mensal para 13,7 milhões de famílias pobres. A qualificação pode representar outro caminho para milhares de jovens, filhos dessas mesmas famílias.

Educação com foco em cursos profissionalizantes pode ajudá-los a romper o ciclo de pobreza dos seus pais. Esse pode ser um novo caminho para o país – um rumo alinhado com o novo tempo da economia.

*O Globo*. Opinião, 15 out 2012.

**01.** Considerando as informações contidas no texto, o título “Outro caminho” sugere que

- A) o potencial econômico do país depende, diretamente, dos investimentos a serem promovidos na área da educação profissional.
- B) a verba destinada a programas sociais, como o Bolsa Família, poderia ser empregada na formação profissional de jovens que não trabalham e não estudam.
- C) os gastos com investimentos nas universidades públicas poderiam ser transferidos para a abertura de cursos profissionalizantes.
- D) a qualificação profissional de jovens de baixa renda é a única alternativa para a redução da miséria no país.

**02.** Com base no texto de Rafael Lucchesi, considere as afirmativas a seguir.

- I- O investimento em educação profissional é uma medida viável a ser tomada pelo governo brasileiro no sentido de diminuir as diferenças socioeconômicas no país.
- II- A priorização da formação acadêmica por parte dos jovens de famílias pobres decorre do preconceito que eles possuem com relação aos cursos profissionalizantes.
- III- A falta de políticas governamentais que incentivem os jovens brasileiros a ingressarem em cursos de qualificação impede o país de se alinhar, em curto prazo, com o novo tempo da economia.
- IV- A nova geografia industrial brasileira revela que a educação profissional pode representar melhoria na qualidade de vida para mais da metade dos jovens na faixa etária de 18 a 24 anos.

Estão corretas apenas as afirmativas:

- A) I e II.
- B) I e III.
- C) II e IV.
- D) III e IV.

**03.** Em “Na Alemanha, esse número chega a 52%” (linhas 24-25), o emprego da vírgula justifica-se pelo mesmo motivo da ocorrência em

- A) “(...) os cursos de qualificação, que não exigem (...)” (linhas 4-5)
- B) “(...) milhares de jovens, filhos dessas mesmas famílias” (linha 32)
- C) “Após dez anos de carreira, o salário chega (...)” (linha 22)
- D) “(...) entre 18 e 25 anos, excluídos do mercado de trabalho” (linha 9)

**04.** O termo grifado em “Significa que um em cada cinco jovens dessa faixa etária se encontra hoje nessa situação” (linha 10) firma coesão por retomada com o trecho:

- A) “(...) entre 18 e 25 anos, excluídos do mercado de trabalho” (linha 9)
- B) “(...) carreiras que não exigem o ensino médio (...)” (linha 7)
- C) “(...) jovens que não trabalham e não estudam.” (linha 8)
- D) “(...) excluídos do mercado de trabalho e do ensino formal.” (linhas 9-10)

ASSINALE A ALTERNATIVA CORRETA NAS QUESTÕES NUMERADAS DE **05** A **10**.

**05.** Leia o parágrafo abaixo, extraído do texto “Escravos do Espelho”, de Thomaz Wood Jr.

O narcisismo, explicam os autores, é usualmente relacionado a atitudes e comportamentos que se destinam a manter ou fomentar um *self* grandioso, embora vulnerável. Narcisistas crônicos são incapazes de controlar sua autoestima e buscam atividades que reforçam seu inflado senso de importância. Quando sua fachada de superioridade é ameaçada, sentem-se envergonhados e humilhados. Para evitar esses sentimentos, eles (ou elas) costumam culpar os outros por suas limitações e falhas.

Com base no referido parágrafo, é correto afirmar que

- A) ao lado de “narcisista”, a palavra **crônicos** exerce função adverbial.
- B) em “(...) sentem-se envergonhados e humilhados”, o **se** indica reflexividade.
- C) o pronome relativo **que**, em “atividades que reforçam seu inflado senso de importância”, tem função de objeto direto.
- D) a oração adverbial “quando sua fachada de superioridade é ameaçada” tem sentido de conformidade.

**06.** Veja a placa de trânsito abaixo:



No que concerne à crase, o acento grave foi empregado

- A) corretamente, porque **à 1 Km** exprime distância.
- B) corretamente, porque **à 1 Km** indica localização.
- C) equivocadamente, porque **à 1 Km** apresenta numeral.
- D) equivocadamente, porque **à 1 Km** é expressão masculina.

**07.** Observe o texto publicitário abaixo:



Considerando a tipologia textual, predomina, no *slogan* do anúncio do SESI, a forma

- A) injuntiva.
- B) informativa.
- C) descritiva.
- D) argumentativa.

**08.** Com relação ao emprego do hífen, estão grafados corretamente, segundo o Novo Acordo Ortográfico, os vocábulos:

- A) ultra-sonografia, ante-sala, superexecutivo.
- B) bem-sucedido, panamericano, antissocial.
- C) autoestima, micro-ônibus, sem-vergonha.
- D) infraestrutura, pós-graduação, pé de mesa.

**09.** Segue as novas regras ortográficas de acentuação gráfica a palavra

- A) odisseia.
- B) papeis.
- C) heróico.
- D) lençois.

**10.** Da charge de Maurício Pestana, depreende-se, também, que



Fonte: <http://www.chargeonline.com.br/>

- A) o preconceito racial, inevitavelmente, manifesta-se de forma explícita no Brasil.
- B) as faces veladas do preconceito racial espriam-se pelos diversos setores da sociedade brasileira.
- C) o assédio moral de conotações raciais é mais evidente no setor empresarial.
- D) as vítimas de preconceito racial no ambiente de trabalho devem combater o racismo institucional.

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE 11 A 25, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO ENUNCIADO.

## MATEMÁTICA

**11.** Uma academia de ginástica selecionou um grupo de **38** de seus atletas para uma competição esportiva envolvendo as modalidades de handebol, basquete e voleibol. Sabe-se que **16** desses atletas jogam handebol e basquete; **10** jogam handebol e voleibol; **18** jogam voleibol e basquete; **4** jogam as três modalidades e que ninguém joga apenas handebol ou apenas basquete. Dessa forma, o número de atletas que jogam voleibol é:

- A) 22
- B) 24
- C) 26
- D) 30

**12.** Um incêndio ocorrido num distrito industrial ocasionou prejuízos alarmantes, dizimando, inclusive, parte da área de proteção ambiental. Um funcionário do departamento ambiental de uma das empresas constatou que a parte da área de proteção ambiental dizimada, em  $\text{dam}^2$ , corresponde ao módulo do valor mínimo assumido pela função  $f(X) = 2.X^2 - 120.X + 1460$ . A parte da área de proteção ambiental dizimada foi de:

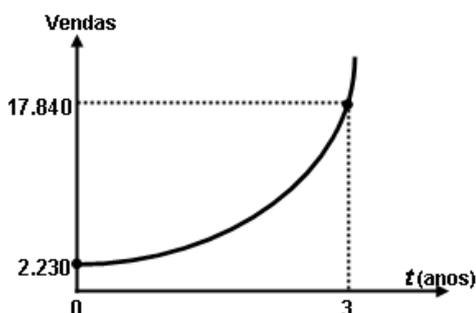
- A)  $360 \text{ dam}^2$
- B)  $340 \text{ dam}^2$
- C)  $290 \text{ dam}^2$
- D)  $270 \text{ dam}^2$

**13.** Um empresário, ao pagar  $\frac{5}{12}$  de uma dívida contraída em razão dos investimentos de modernização da sua empresa, observou que, se pudesse pagar mais **R\$ 13.800,00**, ficaria devendo apenas  $\frac{1}{5}$  da dívida contraída. A parcela da dívida que esse empresário pagou foi de:

- A) R\$ 15.000,00
- B) R\$ 16.300,00
- C) R\$ 17.200,00
- D) R\$ 18.000,00

**14.** No gráfico abaixo está representada a evolução das vendas de uma empresa nos últimos três anos, após anunciar seus produtos na internet, expressos por meio da função  $f(t) = b.a^t$ , onde  $a$  e  $b$  são constantes e  $t$ , o tempo em anos. Com base nesses dados, a projeção do número de vendas para o quinto ano será de:

- A) 71.360
- B) 64.000
- C) 53.520
- D) 35.680



**15.** Para calcular o **pH** de um efluente, os técnicos do departamento de controle ambiental utilizam a fórmula  $\text{pH} = \log\left(\frac{1}{|\text{H}^+|}\right)$ , onde  $|\text{H}^+|$  é a concentração de íons  $\text{H}^+$  nas amostras do efluente. Considerando que a concentração de íons é  $|\text{H}^+| = 5 \times 10^{-5}$  e  $\log 2 = 0,3$ , o **pH** das amostras coletadas desse efluente é de:

- A) 3,6
- B) 4,3
- C) 6,4
- D) 7,2

**16.** A fim de atualizar os estoques para o Natal de 2012, um comerciante fez um empréstimo para ser pago em 3 prestações mensais, a uma taxa de **10% ao mês**, com capitalização mensal. A primeira prestação, no valor de **R\$ 2.530,00**, para 30 dias; a segunda, de **R\$ 2.783,00**, para 60 dias; a terceira, no valor de **R\$ 3.061,30**, para 90 dias. O valor do empréstimo contraído foi de:

- A) R\$ 8.374,30.
- B) R\$ 7.520,00.
- C) R\$ 7.200,00.
- D) R\$ 6.900,00.

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

**17.** Quanto às zonas de segurança padrão definidas no Internet Explorer 8, é correto afirmar:

- I- É atribuída a todos os sites uma das quatro zonas de segurança: “Internet”, “Intranet Local”, “Sites Confiáveis” ou “Sites Restritos”. A zona que é atribuída a um site especifica as configurações de segurança que são usadas para ele.
- II- O nível de segurança definido para a zona denominada “Intranet Local” aplica-se a sites e conteúdos que estão armazenados em uma rede corporativa ou comercial.
- III- O nível de segurança definido para a zona denominada “Internet” aplica-se a todos os sites por padrão. Os únicos sites para os quais essa configuração de segurança não é usada são os sites da zona “Intranet Local” ou sites que foram inseridos especificamente nas zonas “Sites Confiáveis” ou “Sites Restritos”.
- IV- O nível de segurança para a zona da “Intranet Local” é definido por padrão como “Fraco”, podendo ser alterado para qualquer nível, enquanto o nível de segurança para a zona denominada “Internet” é definido por padrão como “Forte”, podendo ser alterado para “Fraco” ou para “Intermediário”.

O correto está em:

- A) I, II e III, apenas.
- B) I, II, III e IV.
- C) II e III, apenas.
- D) I e IV, apenas.

**18.** As teclas de atalho do Windows 7 servem para agilizar a interação do usuário com o sistema operacional, bem como para organizar a visualização de suas janelas. Para exibir a área de trabalho e minimizar todas as janelas, podemos usar respectivamente as seguintes combinações de teclas:

- A) Tecla do logotipo do Windows  +D e Tecla do logotipo do Windows  + M
- B) Tecla do logotipo do Windows  +E e Tecla do logotipo do Windows  + X
- C) Ctrl+Alt+Tab e Alt+Tab
- D) Alt+Enter e Alt+Del

**19.** A árvore de diretório do Sistema Operacional Linux possui diretórios específicos para o funcionamento, configuração e carga do sistema. Sobre o diretório **/etc** é CORRETO afirmar que possui:

- A) os comandos necessários durante a inicialização do sistema.
- B) os arquivos de dispositivos.
- C) os arquivos necessários de configuração específicos da máquina.
- D) as bibliotecas compartilhadas.

**20.** O roteador é um dispositivo que permite a interligação de redes distintas, além de:

- A) interligar segmentos de redes.
- B) receber os pacotes de um segmento da rede e repetir o pacote para o outro segmento.
- C) regenerar o sinal transmitido.
- D) receber os pacotes do nível inferior, realizar o tratamento do cabeçalho e descobrir o próximo destino.

**21.** Relacione o equipamento da Coluna 1 com a sua finalidade na Coluna 2.

Coluna 1

Coluna 2

- |                     |  |
|---------------------|--|
| ( ) Nobreak         | ( 1 ) Proteção contra curto-circuito.  |
| ( ) Filtro de linha | ( 2 ) Corrigir distorções na energia elétrica.   |
| ( ) Estabilizador   | ( 3 ) Corrigir o problema de sobretensão.  |
|                     | ( 4 ) Fornecer energia para os equipamentos ligados nele, mesmo na ausência de energia da rede elétrica. |

A relação correta, de cima para baixo, está em:

- A) 4, 3 e 1.
- B) 4, 3 e 2.
- C) 4, 1 e 2.
- D) 1, 3 e 2.

## REGULAMENTO DO SESI

**22.** O Serviço Social da Indústria (SESI), de acordo com o seu Regulamento, tem por finalidade estudar, planejar e executar medidas que contribuam, diretamente, para o bem-estar social dos trabalhadores na indústria e nas atividades assemelhadas, concorrendo para a melhoria do padrão de vida no país, e, bem assim, para o aperfeiçoamento moral e cívico, e o desenvolvimento do espírito da solidariedade entre as classes. Para atender à sua finalidade, as ações do SESI abrangem:

- A) o trabalhador da indústria, dos transportes, das comunicações e da pesca, e seus dependentes, bem como os diversos tipos de meio ambiente que condicionam a vida do trabalhador e de sua família.
- B) o trabalhador da indústria, do comércio, da caça e da pesca, e seus dependentes, bem como os diversos tipos de meio ambiente que condicionam a vida do trabalhador e de sua família.
- C) o trabalhador da indústria, dos serviços, da energia e da agricultura, e seus dependentes, bem como os diversos tipos de meio ambiente que condicionam a vida do trabalhador e de sua família.
- D) o trabalhador da indústria, do comércio e dos serviços, e seus dependentes, bem como os diversos tipos de meio ambiente que condicionam a vida do trabalhador e de sua família.

**23.** Reflita sobre as afirmativas a seguir.

- 1- O Serviço Social da Indústria (SESI) estimulará a parceria entre a indústria e o comércio exterior na busca de recursos financeiros para a melhoria e valorização da mão de obra regional.
- 2- Em toda e qualquer atividade, o Serviço Social da Indústria (SESI) dará realce ao processo educativo como meio de valorização da pessoa do trabalhador.
- 3- As ações do Serviço Social da Indústria (SESI) aos seus usuários têm como princípio básico orientador a metodologia do serviço social, que consiste em ajudar a ajudar-se, quando e quanto necessário: o indivíduo, o grupo e a comunidade.

O correto é:

- A) 1, apenas.
- B) 1 e 2, apenas.
- C) 2 e 3, apenas.
- D) 1, 2 e 3.

**24.** A aprovação do Estatuto dos Servidores do SESI, que estabelece os direitos e deveres dos funcionários da entidade em todo país, é efetuada por qual órgão normativo?

- A) Confederação Nacional da Indústria, de âmbito Nacional.
- B) Departamento Nacional do SESI, com jurisdição em todo o país.
- C) Conselho Nacional, com jurisdição em todo o país.
- D) Conselhos Regionais, com jurisdição nas bases territoriais correspondentes.

**25.** O Serviço Social da Indústria (SESI), na sua condição de entidade de direito privado, como empresa empregadora, tem reconhecida a autonomia dos órgãos regionais quanto à feitura, composição e peculiaridade de seus quadros empregatícios. Seus servidores, para os fins assistenciais, estão sujeitos:

- A) ao Estatuto dos Servidores do SESI.
- B) à Legislação do Trabalho e da Previdência Social.
- C) às normas específicas emanadas pela Confederação Nacional da Indústria.
- D) ao Instituto de Aposentadorias e Pensões dos Industriários.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE 26 A 50, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO ENUNCIADO.

**26.** Analise as afirmativas abaixo.

- 1- De acordo com a tradição empirista, a linguagem tem a função de representar e de comunicar um conhecimento.
- 2- De acordo com a tradição empirista, a linguagem é produto da atualização de um conhecimento anterior, geneticamente determinado.
- 3- De acordo com a tradição dialética, a linguagem é produto da aprendizagem por imitação.
- 4- De acordo com a tradição racionalista, a linguagem é uma faculdade da espécie humana.

Com relação às afirmativas acima, o correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**27.** Analise as asserções a seguir.

Durante o desenvolvimento da linguagem, a criança precisa estabelecer representações fonológicas cada vez mais detalhadas e definidas, porque, com o aumento do vocabulário, aumenta também o número de palavras acusticamente similares.

Acerca das asserções acima, é correto afirmar que:

- A) as duas são verdadeiras e a segunda é uma justificativa correta da primeira.
- B) as duas são verdadeiras e a segunda não é uma justificativa correta da primeira.
- C) a primeira é verdadeira e a segunda é falsa.
- D) a primeira é falsa e a segunda é verdadeira.

**28.** Com relação ao desenvolvimento da linguagem escrita, é correto afirmar que:

- A) desde o início, o indivíduo reconhece as características ortográficas de cada palavra e a correspondência fonema-grafema.
- B) a capacidade de decodificação fonológica auxilia, principalmente, no caso de palavras pouco conhecidas pelo indivíduo.
- C) a escrita só tem início quando o indivíduo é capaz de fazer a correspondência fonema-grafema.
- D) a correspondência entre a escrita e a fala não depende das peculiaridades linguísticas do idioma.

**29.** A avaliação de linguagem pode ser entendida como:

- 1- o processo que envolve o estudo da linguagem do indivíduo avaliado em diferentes situações e a linguagem típica da maioria das pessoas.
- 2- a busca da caracterização dos meios comunicativos e suas correlações em diferentes contextos.
- 3- o procedimento para coleta e análise de dados sobre a forma, o conteúdo e o uso da linguagem.
- 4- o processo que se detém à mensuração da recepção e expressão da linguagem.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**30.** Analise as asserções a seguir:

Os subsistemas linguísticos pragmático, semântico, sintático e morfológico não estão envolvidos no tratamento do subsistema fonológico,  
porque  
existem diferenças na intervenção de problemas fonológicos em relação aos problemas dos demais subsistemas.

Acerca das asserções acima, é correto afirmar que:

- A) as duas são verdadeiras e a segunda é uma justificativa correta da primeira.
- B) as duas são verdadeiras e a segunda não é uma justificativa correta da primeira.
- C) a primeira é verdadeira e a segunda é falsa.
- D) a primeira é falsa e a segunda é verdadeira.

**31.** Com relação à terapia dos distúrbios da comunicação escrita, está correta a seguinte afirmativa:

- A) ela deve estimular o apoio na oralidade em detrimento dos esquemas visuais das letras.
- B) trabalhar a segmentação adequada de palavras independe da compreensão da variação de suas categorias.
- C) dominar a forma convencional de grafar as palavras independe da complexidade e da hierarquia dos conhecimentos necessários à escrita.
- D) ela deve estimular a detecção de situações de conflitos da própria língua e o desenvolvimento de estratégia para superá-las.

**32.** Considerando a avaliação da motricidade orofacial, espera-se:

- 1- verificar a relação entre a maxila e a mandíbula e o ângulo nasolabial por meio do perfil facial. ( )
- 2- maior número de ciclos mastigatórios quanto maior a taxa de gordura do alimento. ( )
- 3- o mesmo desempenho mastigatório nos casos de desdentados, daqueles que usam prótese ou implante dentário. ( )
- 4- hiperfunção do músculo mental causada pela compensação da dificuldade no velamento labial, na deglutição. ( )

Considerando **F** para a afirmativa falsa e **V** para a afirmativa verdadeira, a sequência correta para as afirmativas acima é:

- A) V, F, V, F
- B) F, V, F, V
- C) V, F, F, V
- D) F, V, V, F

**33.** Com relação à intervenção fonoaudiológica nas alterações da motricidade orofacial, é correto afirmar que:

- A) estimular a técnica correta de mastigação e deglutição é o primeiro passo para a correção de alterações nessas funções.
- B) estimular a propriocepção do mecanismo velofaríngeo do fissurado, utilizando a nasoendoscopia, não é recomendado.
- C) nos casos de distúrbios da articulação temporomandibular, a mioterapia deve ser aplicada sem interrupções.
- D) nos casos de paralisia facial, é necessária a reeducação neuromuscular para garantir o mapeamento cortical satisfatório.

**34.** Com relação à avaliação da voz, é correto afirmar que:

- A) não influencia na eficácia da terapia vocal.
- B) a escuta crítica da voz e a observação visual do falante são essenciais.
- C) a análise do comportamento vocal é mais importante que a anamnese.
- D) não há diferença de procedimentos no caso de uso profissional da voz.

**35.** Sobre a intervenção fonoaudiológica nas alterações da voz, considere as afirmativas abaixo.

- 1- Utiliza-se a pressão digital da laringe para alongar as pregas vocais e agravar a voz.
- 2- As orientações de higiene vocal para idosos deve enfatizar a hidratação.
- 3- O trabalho da psicodinâmica vocal com crianças não é tão simples como com adultos.
- 4- O objetivo do trabalho vocal com profissionais de rádio e televisão é garantir um padrão de emissão saudável e confortável.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**36.** Analise as asserções a seguir.

As campanhas que realizam ações de detecção dos distúrbios da comunicação não são relevantes, porque necessitam explorar várias outras dimensões que não restrinjam essas ações apenas à prevenção.

Acerca das asserções acima, assinale a opção correta:

- A) as duas são verdadeiras e a segunda é uma justificativa correta da primeira.
- B) as duas são verdadeiras e a segunda não é uma justificativa correta da primeira.
- C) a primeira é verdadeira e a segunda é falsa.
- D) a primeira é falsa e a segunda é verdadeira.

**37.** Na avaliação do processamento auditivo (PA) é preciso considerar que:

- 1- testes designados à medida auditivo-linguística são considerados testes auditivos centrais. ( )
- 2- caracteriza-se pela coleta de dados para determinar os pontos fortes e fracos da audição, a fim de possibilitar a identificação e a categorização de um distúrbio de PA. ( )
- 3- cada teste é elaborado de modo que avalie, isoladamente, uma função do PA. ( )
- 4- a maioria dos testes requer idade mínima de 7 anos, mas podem ser utilizados para proporcionar estimulação a crianças consideradas de risco. ( )

Considerando **F** para a afirmativa falsa e **V** para a afirmativa verdadeira, a sequência correta para as afirmativas acima é:

- A) V, F, V, F
- B) F, V, F, V
- C) V, F, F, V
- D) F, V, V, F

**38.** Dentre os inúmeros testes para realizar uma avaliação audiológica, encontra-se a audiometria. Considere as afirmativas abaixo sobre esse teste:

- 1- deve ser precedida de anamnese e meatoscopia.
- 2- é indispensável para medir a audição periférica.
- 3- necessita de ambiente tratado acusticamente.
- 4- necessita de um aparelho eletroacústico gerador de tom puro e ruído.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**39.** Ao se avaliar a função auditiva humana, realiza-se, também, a audiometria vocal. Sobre essa avaliação, é correto afirmar que:

- A) não necessita de ambiente tratado acusticamente, pois pode ser realizada em campo livre.
- B) testa-se o limiar de recepção de fala nos casos em que o paciente não apresenta língua oral e tenha dificuldade de compreender a fala.
- C) o teste do Índice Percentual de Reconhecimento de Fala é importante para determinar o local da afecção auditiva.
- D) a curva de articulação ou de inteligibilidade em indivíduos com audição normal apresenta configuração no formato da letra "C".

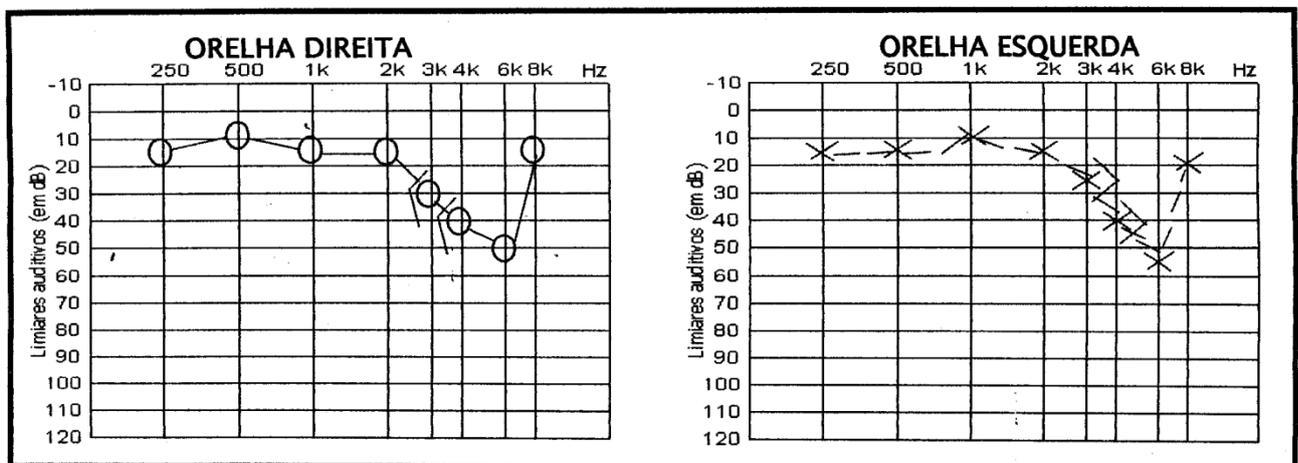
**40.** Com relação à Imitancimetria, é correto afirmar que:

- A) a imitância acústica, também conhecida como impedância, refere-se à quantidade de energia sonora refletida.
- B) a reactância, retorno de energia sonora, depende da frequência.
- C) quanto mais rígida está a membrana timpânica, menos energia é refletida.
- D) a impedância corresponde ao valor do volume do conduto auditivo externo.

**41.** O mascaramento é um recurso utilizado na clínica audiológica porque:

- A) permite que a orelha não testada influencie a resposta da orelha testada.
- B) reduz a sensibilidade da orelha testada ao estímulo sonoro enviado pelo audiômetro por via aérea.
- C) é um procedimento muito simples e fácil, mesmo aos menos experientes, pois nenhuma variável afeta seu uso.
- D) evita que a orelha não testada seja estimulada por via óssea durante a estimulação da orelha testada.

**42.** Observe o audiograma:



Na análise do audiograma acima, conclui-se que o paciente:

- A) é portador de Perda Auditiva Tipo Mista Moderada Bilateral.
- B) apresentará alteração na pesquisa de emissões otoacústicas evocadas por produto de distorção.
- C) apresentará timpanograma do tipo C.
- D) apresentará lateralização para a direita no teste Weber audiométrico.

**43.** Com relação à legislação relacionada à Audiologia Ocupacional, é correto afirmar que:

- A) a Portaria MT nº 24/1994 trouxe uma grande mudança na organização das ações de saúde do trabalhador pelo empregador.
- B) a Tabela de Fowler é preconizada na NR7 para a interpretação da audiometria devido à sua efetividade.
- C) o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional foi introduzido pela Portaria MT nº 19/1998.
- D) coerente com a NR7, a Portaria MT nº 19/1998 valorizou a análise individual dos exames.

**44.** Sobre a Perda Auditiva Induzida pelo Ruído (PAIR), considere as afirmativas abaixo:

- 1- além do ruído, pode receber influência de vibrações, temperaturas extremas e agentes ototóxicos.
- 2- as características das alterações causadas pelo ruído intenso são diferentes daquelas causadas pela música intensa, o que facilita o diagnóstico.
- 3- há mudança temporária de limiar devido à exposição a ruído intenso, desde que essa exposição tenha sido por um longo período.
- 4- há queixa de redução da discriminação da fala fundo, mesmo entre aqueles que possuem audiograma normal.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**45.** Sobre os protetores auditivos, é correto afirmar que:

- A) são considerados uma solução definitiva no controle do ruído.
- B) são muito eficientes como barreira ao som que atinge a orelha interna por todos os caminhos.
- C) o protetor de inserção automoldável deve ser feito de material que permita lavagem antes da reutilização.
- D) as irregularidades do conduto auditivo externo dificultam a fixação dos protetores de inserção pré-moldados.

**46.** Analise as asserções a seguir:

O Programa de Conservação Auditiva (PCA) tem como uma das diretrizes implantar medidas para educação e motivação dos trabalhadores,  
porque  
o controle do ruído por meio de protetores auriculares só é usado quando não foi possível controlar o ruído na fonte.

Acerca das asserções acima, é correto afirmar que:

- A) as duas são verdadeiras e a segunda é uma justificativa correta da primeira.
- B) as duas são verdadeiras e a segunda não é uma justificativa correta da primeira.
- C) a primeira é verdadeira e a segunda é falsa.
- D) a primeira é falsa e a segunda é verdadeira.

**47.** Sobre o programa de Conservação Auditiva, é correto afirmar que:

- A) é suficiente realizar uma consultoria na sua implantação, pois, após ser implantado, a rotina de seu funcionamento não carece de alterações.
- B) não tem como objetivo adequar a empresa às exigências legais.
- C) uma das etapas mais importantes é a de análise e desenvolvimento do perfil epidemiológico.
- D) a primeira audiometria realizada pelo trabalhador é considerada referência para o monitoramento de sua audição, não importa em que condições foi feita.

**48.** Sobre o Sistema Vestibular é correto afirmar que:

- A) o vestíbulo é um espaço ovóide achatado, situado no labirinto ósseo, anteriormente à cóclea e posteriormente aos canais semicirculares.
- B) os canais semicirculares estão dispostos formando ângulos agudos entre si.
- C) as células ciliadas das cristas ampulares são sensíveis à aceleração angular.
- D) o córtex vestibular localiza-se no lobo temporal.

**49.** Sobre a Eletronistagmografia, considere as afirmativas abaixo:

- 1- registra os movimentos oculares com os olhos fechados ou num ambiente escuro.
- 2- a irrigação térmica avalia a sensibilidade de um canal semicircular horizontal em relação ao outro.
- 3- não mede as habilidades funcionais do paciente.
- 4- é sinônimo de avaliação vestibular.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**50.** Analise as asserções a seguir:

Quanto melhor for a observação clínica do desempenho da criança com deficiência auditiva, melhor vai ser a verificação de sua capacidade auditiva, porque crianças com exames audiológicos idênticos podem apresentar características bem diferentes na utilização do seu potencial auditivo.

Acerca das asserções acima, é correto afirmar que:

- A) as duas são verdadeiras e a segunda é uma justificativa correta da primeira.
- B) as duas são verdadeiras e a segunda não é uma justificativa correta da primeira.
- C) a primeira é verdadeira e a segunda é falsa.
- D) a primeira é falsa e a segunda é verdadeira.