

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto para as questões de 1 a 9.

1 Simples, barata, integrada, fácil de ser reproduzida e continuada. Com essas características, a tecnologia social começa a ser compreendida e a ganhar espaço entre organizações de terceiro setor, governos e empresas que investem em comunidades.

4 Enquanto a chamada tecnologia convencional olha para o mercado e visa lucro, a tecnologia social tem como meta o desenvolvimento humano. Para tanto, fundamenta-se em princípios muito particulares, como, por exemplo, a transparência total no lugar do segredo industrial, o máximo aproveitamento do potencial humano em vez da redução permanente de mão de obra e a cooperação em detrimento da concorrência.

7 Na tecnologia social, as técnicas e os procedimentos são associados a formas de organização coletiva que produzam, em larga escala, resultados positivos para a inclusão social e a melhoria da qualidade de vida. Não exigem investimento financeiro de grande monta e possibilitam novas aplicações mediante adaptações às peculiaridades locais.

10 Para Carlos Seabra, diretor de tecnologia do Instituto de Pesquisa e Projetos Sociais e Tecnológicos (Ipsos), a origem da tecnologia social está na associação do pensamento acadêmico à ação coletiva da comunidade. “O ser humano faz tecnologia social desde que começou a andar em duas pernas. Ele busca soluções locais e o papel da academia é identificá-las e refiná-las.

13 Assim, as comunidades são despertadas para o protagonismo e cada uma constrói o seu próprio caminho. Como resultado, espera-se uma conscientização que permita engajamento, autonomia e senso crítico na transformação da realidade.”

16 No Brasil, empresas e instituições que adotam o conceito de tecnologia social começam a se organizar. Já existe uma Rede de Tecnologia Social (RTS) abrigando quase duas dezenas delas em torno do objetivo de disseminar a nova metodologia de ação social. “Buscamos a melhoria da qualidade de vida da população ao unir o conhecimento científico gerado nas instituições de pesquisa com o saber tradicional da comunidade”, diz Rodrigo Fonseca, do Finep, órgão de financiamento ligado ao Ministério da Ciência e Tecnologia e integrante da RTS. “Com o trabalho em rede, queremos que algumas dessas tecnologias se transformem em políticas públicas, algo que, felizmente, já vem acontecendo.”

22 Segundo Fonseca, a principal força da rede são o porte e a credibilidade das instituições que a compõem. “As ações implementadas consistem em resultado de um processo efetivo de discussão entre quem pode financiar e quem lida diretamente com os problemas sociais”, avalia. Em relação ao retorno para seus integrantes, o técnico da Finep inclui o acesso a informações sobre experiências práticas e a troca de apoios na hora de reaplicar uma tecnologia.

25 Diretor do Grupo Cherto, Marcelo Cherto, especialista em franquias e associado à RTS, defende essa técnica como a melhor forma de reaplicação de tecnologias sociais. Para ele, um franqueado social difere de um comercial apenas pelo fato de não pretender auferir lucros de natureza financeira por meio da operação de sua franquia. “Estou envolvido na estruturação e implementação de diversas operações de franquia social. Nelas são empregadas as mesmas técnicas e ferramentas utilizadas para uma loja ou um restaurante. Constatei que é viável reaplicar, com sucesso, uma creche para crianças de famílias de baixa renda, uma unidade de alfabetização de adultos ou qualquer outra atividade sem fins lucrativos bem-sucedida”, afirma Cherto.

Internet: <www.ideiasustentavel.com.br> (com adaptações).

QUESTÃO 1

Assinale a alternativa correta em relação ao texto.

- (A) O texto, caracterizado como dissertativo-argumentativo, propõe uma reflexão crítica acerca das organizações do terceiro setor.
- (B) O texto consiste na descrição dos objetivos que motivam as instituições a utilizarem a tecnologia convencional.
- (C) O texto, estruturado em forma dissertativa, informa o público leitor a respeito das características da tecnologia social.
- (D) O texto é constituído da narração de fatos que comprovam as vantagens financeiras dos investimentos em tecnologia social.
- (E) O texto é formado de um conjunto de exemplos descritivos da viabilidade lucrativa das políticas públicas voltadas para as comunidades tradicionais.

QUESTÃO 2

De acordo com o texto, com a adoção da tecnologia social, espera-se que

- (A) as ações governamentais sejam mais transparentes.
- (B) as comunidades sejam protagonistas de sua própria história.
- (C) as empresas de tecnologia possam empregar mais funcionários e demitir menos.
- (D) as organizações de terceiro setor sejam mais cooperativas e menos competitivas.
- (E) o conhecimento científico gerado nas instituições de pesquisa supere o saber tradicional das comunidades atendidas.

QUESTÃO 3

São acentuados graficamente de acordo com a mesma regra de acentuação gráfica os vocábulos

- (A) “identificá-las” e “está”.
- (B) “constrói” e “órgão”.
- (C) “fácil” e “refiná-las”.
- (D) “técnicas” e “viável”.
- (E) “científico” e “órgão”.

QUESTÃO 4

Estariam mantidas a correção gramatical e a coerência das ideias do texto caso se substituísse

- (A) “Assim” (linha 13) por **Porquanto**.
- (B) “permita” (linha 14) por **permitisse**.
- (C) “abrigando” (linha 16) por **que abriga**.
- (D) “vem acontecendo” (linha 20) por **têm ocorrido**.
- (E) “que a compõem” (linha 21) por **onde as compõe**.

QUESTÃO 5

No que diz respeito à pontuação, estaria preservada a correção gramatical do texto caso

- (A) a vírgula após “produzam” (linha 7) fosse suprimida.
- (B) fossem introduzidos dois pontos após a forma verbal “exigem” (linha 8).
- (C) uma vírgula fosse inserida imediatamente após o termo “acadêmico” (linha 11).
- (D) a vírgula após o conectivo “que” (linha 20) fosse suprimida.
- (E) uma vírgula fosse inserida imediatamente após o termo “Nelas” (linha 28).

QUESTÃO 6

Considerando os mecanismos de coesão no texto, assinale a alternativa em que há correta correspondência entre o termo ou expressão destacados e o respectivo elemento de referência.

- (A) “que” (linha 7) – “as técnicas e procedimentos” (linha 7)
- (B) “Ele” (linha 12) – “pensamento acadêmico” (linha 11)
- (C) “delas” (linha 16) – “Rede de Tecnologia Social (RTS)” (linhas 15 e 16)
- (D) “a”, em “que a compõem” (linha 21) – “rede”
- (E) “seus integrantes” (linha 23) – “processo efetivo de discussão” (linha 22)

QUESTÃO 7

Assinale a alternativa em que é apresentada proposta de reescrita gramaticalmente correta e coerente para o seguinte período do texto: “Enquanto a chamada tecnologia convencional olha para o mercado e visa lucro, a tecnologia social tem como meta o desenvolvimento humano.” (linhas 3 e 4)

- (A) **Embora a chamada tecnologia convencional escolha o mercado e objetiva lucro, a tecnologia social tem como meta o desenvolvimento humano.**
- (B) **A chamada tecnologia convencional mira o mercado e o lucro ao passo que a tecnologia social tem como meta o desenvolvimento humano.**
- (C) **Entretanto, a chamada tecnologia convencional ve o mercado e almeja lucro, por outro lado, a tecnologia social tem como meta o desenvolvimento humano.**
- (D) **Desde o momento em que a chamada tecnologia convencional encherge o mercado para obter lucro, a tecnologia social volta-se para o desenvolvimento humano.**
- (E) **Apartir de a chamada tecnologia convencional olhar para o mercado e visar lucro, a tecnologia social objetiva o desenvolvimento humano.**

QUESTÃO 8

Assinale a alternativa em que os vocábulos apresentados substituem, com correção e de acordo com as ideias do texto, as formas verbais “fundamenta-se” (linha 4) e “disseminar” (linha 16), respectivamente.

- (A) **embaseia-se e propagar.**
- (B) **embasa-se e contagiar.**
- (C) **apóia-se e fortalecer.**
- (D) **funda-se e difundir.**
- (E) **aprofunda-se e valorizar.**

QUESTÃO 9

Assinale a alternativa correta acerca de aspectos linguísticos do texto.

- (A) Em “fundamenta-se” (linha 4), a partícula “se” indica que o sujeito da oração é indeterminado.
- (B) O emprego da forma verbal “exigem” (linha 8) na terceira pessoa do plural justifica-se pela concordância com o sujeito “resultados positivos” (linha 8).
- (C) Na linha 11, o emprego do acento indicativo de crase em “à ação coletiva da comunidade” justifica-se pela regência da expressão “pensamento acadêmico” e pela presença de artigo definido anteposto ao vocábulo “ação”.
- (D) A oração “desde que começou a andar em duas pernas” (linha 12) expressa circunstância de condição em relação à oração anterior.
- (E) A oração “que adotam o conceito de tecnologia social” (linha 15) tem sentido restritivo.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa correta no que se refere à correção gramatical e à adequação da linguagem do trecho apresentado à correspondência oficial.

- (A) Informamos a Vossa Senhoria que sua solicitação foi encaminhada à Divisão de Pessoal para as devidas providências.
- (B) Esclarecemos, na oportunidade de que o decreto mencionado deve ser regulamentado via portaria a ser publicado no Diário Oficial.
- (C) Este setor informa, que não vai abrir mão da decisão de conceder o recesso de fim de ano de forma escalonada.
- (D) Segue anexo, para conhecimento de Vossa Senhoria a planilha de gastos que este setor teve de fazer para o cumprimento das metas de 2018.
- (E) Informamos que vários licitantes interporam recurso contra a decisão da Secretaria de Licitação, que decidiu interpela a prefeitura.

QUESTÃO 11

O clima influencia a formação da vegetação e a vegetação contribui para a dinâmica do solo. Dessa forma, é clara a existência de uma relação entre vegetação, clima e solo. Sendo assim, assinale a alternativa correta a respeito da vegetação e de aspectos climáticos de Goiás.

- (A) O cerrado apresenta um sistema radicular bem desenvolvido, mecanismo eficiente na absorção da água do solo e do subsolo para se adaptar à estiagem sazonal nas áreas em que ocorre.
- (B) Toda a área do estado de Goiás se insere no bioma cerrado.
- (C) O bioma cerrado vem sendo vítima de um rápido processo de substituição por pastagens e agricultura, o que não representa grande perda ambiental devido à sua biodiversidade pobre e limitada.
- (D) O clima de todo o território goiano caracteriza-se como tropical de altitude, sendo as temperaturas médias anuais mais altas no sul/sudeste e mais baixas no noroeste do estado.
- (E) Os meses mais chuvosos em Goiás são julho e agosto, enquanto os mais secos são janeiro e fevereiro.

QUESTÃO 12

Em primeiro lugar, em Goiás, o conservadorismo parece ser uma característica que une a todos, independentemente da condição ou classe social. Chama a atenção, ao desavisado recém-chegado às terras goianas, que os mesmos discursos estejam presentes na fala do latifundiário e do meeiro, do trabalhador rural; do empresário ou profissional liberal e dos vendedores da força de trabalho.

Internet: <www.congressohistoriajatai.org> (com adaptações).

Acerca do tema abordado no texto acima e de assuntos correlatos, assinale a alternativa correta.

- (A) O conservadorismo a que o texto faz referência se choca frontalmente com o pensamento presente no período coronelista em Goiás, que buscava romper com as tradições políticas estaduais.
- (B) Embora fosse ele próprio membro de uma das poderosas e antigas oligarquias estaduais, Pedro Ludovico Teixeira notabilizou-se por liderar um movimento político que produziu uma ruptura com o conservadorismo e o modelo político até então dominantes.
- (C) A construção de Goiânia foi fruto de uma tentativa das oligarquias de se colocarem como renovadoras enquanto buscavam conservar as velhas estruturas de domínio político estadual.
- (D) Ao dominar econômica e politicamente uma região, garantindo os votos locais, os coronéis goianos asseguravam a estabilidade do sistema político, tornando-se fiadores de um modelo conservador e funcional.
- (E) A modernização econômica do Brasil e de Goiás, principalmente após a construção de Brasília, fez com que representantes ou descendentes das velhas oligarquias estaduais fossem alijados do poder e se afastassem da vida política estadual.

QUESTÃO 13

Não entrará pelos olhos a dentro de todo homem de bom senso que reduzir à vida sedentária homens que não têm artes necessárias para subsistir nela ou equivale a destruí-los à custa de fome e privações ou equivale a fazer pesar sobre nós o encargo de sustentá-los?

Oswaldo Martins Ravagnani. **A agropecuária e os aldeamentos indígenas goianos.** Departamento de antropologia, política e filosofia. UNESP – Araraquara-SP (com adaptações).

Com relação à questão indígena em Goiás ao longo da história, assinale a alternativa correta.

- (A) No período minerador do século XVIII, foram extintos os aldeamentos indígenas em Goiás, pois as pressões dos jesuítas por sua libertação eram intensas.
- (B) A implantação da usina hidrelétrica de Serra da Mesa impactou fortemente as áreas tradicionalmente ocupadas pelos indígenas Avá Canoeiro nos municípios de Minaçu e Colinas do Sul.
- (C) Ianomamis, pataxós e tikunas estão entre os grupos indígenas de maior expressividade numérica em Goiás.
- (D) O censo de 2010 apontou que Goiás possui a segunda maior população indígena do Centro-Oeste.
- (E) Mais de dez terras indígenas localizadas no estado de Goiás já foram demarcadas, declaradas e homologadas pelo Poder Público.

QUESTÃO 14

A venda da Companhia Energética de Goiás (Celg) para a empresa italiana Enel foi concluída no dia 14/2/2017, em Goiânia. O presidente da corporação estrangeira no Brasil, Carlo Zorzoli, esteve na capital goiana com o governador do estado, Marconi Perillo (PSDB), e o presidente da Eletrobrás, Wilson Ferreira Junior, onde assinaram a privatização da companhia, que foi vendida por R\$ 2,187 bilhões.

Internet: <<http://g1.globo.com>> (com adaptações).

No que se refere à questão energética em Goiás, assinale a alternativa correta.

- (A) A usina de Cachoeira Dourada, situada no Rio Araguaia, é grande fornecedora de energia elétrica para o estado de Goiás.
- (B) Apesar de ter se desfeito da companhia de distribuição, o governo de Goiás continua detendo a totalidade do parque gerador de energia elétrica do estado.
- (C) Usinas de açúcar e álcool em outras unidades da Federação produzem a chamada “coenergia”, que consiste em utilizar rejeitos da cana-de-açúcar para a geração de energia, o que ainda não ocorre em Goiás.
- (D) Com um subsolo pobre em petróleo, mas sendo grande produtor de gás natural, Goiás contribui para a autossuficiência energética brasileira.
- (E) A produção de energia solar fotovoltaica vem tendo grande desenvolvimento no estado, que já supera a marca histórica de 10 megawatts (MW), estando entre os grandes produtores do País.

QUESTÃO 15

Tendo em vista a melhora no atendimento à demanda de saúde de sua população, o gestor da equipe de saúde da família de um determinado município necessita de adequar a distribuição de trabalho da equipe.

Com base nesse caso hipotético, assinale a alternativa que apresenta a atitude que o gestor poderá tomar de acordo com a legislação.

- (A) destinar até 50% da carga horária de seus profissionais para os serviços na rede de urgência do município
- (B) destinar até 50% da carga horária de seus profissionais para atividades de especialização em saúde da família
- (C) destinar dois médicos, cumprindo individualmente jornada de 20 h semanais, integrados a uma equipe, que cumprirá jornada de 40 h semanais
- (D) destinar dois enfermeiros, cumprindo individualmente jornada de 20 h semanais, integrados a uma equipe, que cumprirá jornada de 40 h semanais
- (E) estabelecer carga horária de 40 h semanais para todos os profissionais de saúde membros da equipe de saúde da família e destinados exclusivamente à atividade de atendimento em domicílio ou unidades básicas de saúde

QUESTÃO 16

O secretário de saúde de um determinado município brasileiro, ao assumir o cargo, deverá coordenar uma equipe para, de acordo com as competências estabelecidas pelo Sistema Único de Saúde (SUS),

- (A) definir normas e coordenar a política de saúde do trabalhador.
- (B) participar da execução das ações de vigilância epidemiológica.
- (C) controlar e fiscalizar procedimentos, produtos e substâncias de interesse para a saúde.
- (D) executar serviços de vigilância epidemiológica e sanitária, alimentação e nutrição, saneamento básico e saúde do trabalhador.
- (E) estabelecer critérios, parâmetros e métodos para o controle da qualidade sanitária de produtos, substâncias e serviços de consumo e uso humano.

QUESTÃO 17

Um município verificou que era necessário implantar programa de atenção à saúde de sua população indígena, que reivindica assistência especial.

Nessa situação hipotética, a Secretaria de Saúde do município

- (A) poderá implementar serviço idêntico ao de outro município qualquer que já tenha implantado o programa com sucesso, para maior agilidade.
- (B) poderá atuar complementarmente no custeio e na execução das ações, inclusive com outras instituições governamentais e não governamentais, apesar de, a princípio, o custeio dessas ações ser de atribuição da União.
- (C) deverá criar centro de saúde especializado para a população indígena e estabelecer que o acesso ao sistema de saúde ocorra exclusivamente por esse serviço para atender ao princípio da hierarquização do SUS.
- (D) deverá informar a essa população que, por ser considerada como relativamente incapaz, não poderá participar do Conselho Municipal de Saúde, no entanto será representada pelo Ministério Público.
- (E) deverá informar ao governo estadual a respeito dessa necessidade, pois a coordenação desse programa é exclusiva da União e a execução é exclusiva do governo estadual, devido à criação dos distritos sanitários indígenas.

QUESTÃO 18

Certo município necessita de manter a prestação de serviço de saúde a pacientes portadores de doença que vem tendo incidência aumentada de maneira imprevisível e, para isso, não dispõe de serviço para atender a essa demanda.

Nesse caso hipotético, considerando a Constituição Federal e a Legislação do SUS, assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, a maneira de participação e a instituição que poderia ser preferencialmente contratada.

- (A) complementar e Entidade Beneficente Santa Casa da Misericórdia
- (B) suplementar e Fundação de Assistência à Saúde
- (C) complementar e Hospital São Lucas Ltda.
- (D) suplementar e Cooperativa de profissionais da saúde
- (E) complementar e Serviço Internacional de Saúde S. A

QUESTÃO 19

Um médico que ocupa cargo público efetivo de plantonista em hospital estadual do SUS, em regime de tempo integral, foi convidado a ocupar cargo comissionado de chefia em unidade básica de saúde municipal e também ser administrador de um hospital conveniado ao SUS.

Considerando esse caso hipotético e que haja compatibilidade de horários, assinale a alternativa correta.

- (A) O médico poderá acumular todas as atividades.
- (B) O médico poderá acumular somente o cargo efetivo com o de chefia da unidade básica de saúde.
- (C) O médico poderá acumular somente o cargo efetivo com o de administrador do hospital conveniado do SUS.
- (D) O médico poderá acumular somente o cargo de administrador do hospital conveniado do SUS com o de chefia da unidade básica de saúde.
- (E) O médico não poderá acumular nenhuma das outras atividades com a atual.

QUESTÃO 20

Atualmente há risco de reintrodução do vírus do sarampo e da rubéola pelo cenário epidemiológico nacional e internacional. Assim, diante de paciente com febre, exantema e acompanhado por tosse, coriza, conjuntivite ou linfadenopatia, deve-se

- (A) encaminhar ou transferir imediatamente o paciente para uma unidade de saúde que seja referência em doenças contagiosas.
- (B) identificar os contatos em domicílio, creche, escola, trabalho ou outros locais que o suspeito tenha frequentado, para iniciar, com imunoglobulina específica, o bloqueio dos contatos em até uma semana.
- (C) acompanhar a área de residência e os contatos do caso suspeito até uma semana após a data de início do exantema.
- (D) coletar imediatamente sangue para identificação viral e *swab* de nasofaringe e urina para sorologia.
- (E) proceder ao isolamento respiratório do paciente ainda na unidade de saúde, mesmo sem o diagnóstico laboratorial.

QUESTÃO 21

Devido às características da dengue, pode-se destacar seu diagnóstico diferencial em várias síndromes clínicas. Considerando essa informação, assinale a alternativa que apresenta uma das síndromes em que a dengue está incluída.

- (A) síndrome ictérica febril
- (B) síndrome anêmica hemolítica
- (C) síndrome neurológica paralítica
- (D) síndrome dolorosa abdominal
- (E) síndrome exantemática afebril

QUESTÃO 22

Na zona rural de determinado município, notou-se o aumento da ocorrência de casos de morte de macacos devido à febre amarela, que se apresenta claramente em excesso em relação à incidência normal. Do ponto de vista epidemiológico, trata-se de

- (A) epidemia comum.
- (B) surto.
- (C) fitonose.
- (D) epidemia por fonte propagada.
- (E) epizootia.

QUESTÃO 23

Em comparação com o risco da população em geral, o risco de adoecimento por tuberculose é bem maior entre

- (A) indígenas.
- (B) pessoas privadas de liberdade.
- (C) portadores de HIV.
- (D) pessoas em situação de rua.
- (E) pacientes de hospitais psiquiátricos.

QUESTÃO 24

Em relação à epidemiologia da malária, assinale a alternativa correta.

- (A) As populações indígenas são as que mais apresentam resistência natural.
- (B) As gestantes, as crianças e as pessoas infectadas pela primeira vez estão sujeitas à maior gravidade da doença, principalmente por infecções pelo *P. falciparum*.
- (C) A área endêmica que compreende a região amazônica brasileira é responsável por metade dos casos autóctones do País.
- (D) Desde 2000, tem havido um aumento lento, mas progressivo, do número de casos de malária no Brasil.
- (E) O óbito nas áreas extra-amazônicas ocorre, na maior parte das vezes, em pessoas que foram infectadas em outras regiões brasileiras que apresentam o *P. vivax*.

QUESTÃO 25

Quanto à epidemiologia da hanseníase, assinale a alternativa correta.

- (A) A principal via de eliminação do bacilo pelo doente e a mais provável via de entrada deste no organismo é a pele, por meio de contato próximo e prolongado, muito frequente na convivência domiciliar.
- (B) A hanseníase é mais frequente em crianças devido à maior susceptibilidade conferida pelo sistema imunológico imaturo.
- (C) Estima-se que grande parte da população tenha defesa natural, que confere imunidade contra o *M. leprae*, pois a suscetibilidade ao bacilo tem influência genética e os familiares de pessoas com hanseníase possuem maiores chances de adoecer.
- (D) A hanseníase tuberculoide cursa com manifestações clínicas da tuberculose extrapulmonar, devido à fragilidade imunológica da pessoa.
- (E) As manifestações clínicas da doença estão diretamente relacionadas ao tipo de virulência do *M. leprae*.

QUESTÃO 26

De acordo com os postulados epidemiológicos de Evans, a

- (A) prevalência da doença deve ser um pouco mais alta entre os expostos à causa suspeita que entre os controles não expostos.
- (B) exposição à causa suspeita deve ser mais frequente entre os atingidos pela doença que no grupo de controle que não a apresenta, mantendo-se constantes os demais fatores de risco.
- (C) exposição ao agente causal suspeito deve apresentar uma curva normal de variação de adoecimento, enquanto o período de incubação deve ser fixo.
- (D) resposta dos hospedeiros susceptíveis, devido à exposição ao provável agente causal, deve ser uma doença com gravidade igual nesses hospedeiros.
- (E) eliminação ou modificação da causa provável da doença entre os susceptíveis, na maioria das vezes, não diminui a incidência da doença, mas altera sua prevalência.

QUESTÃO 27

A respeito da transmissão do vírus *influenza*, assinale a alternativa correta.

- (A) As aves migratórias, principalmente as aquáticas e as silvestres, desempenham importante papel na disseminação natural da doença entre distintos pontos do globo terrestre.
- (B) A transmissão ocorre, em geral, dentro da mesma espécie, exceto entre as aves, cujas células possuem receptores para os vírus humanos e suínos.
- (C) A transmissão indireta entre as pessoas é mais comum e ocorre por meio do contato com as secreções de outros doentes. Nesse caso, as mãos são o principal veículo, ao propiciarem a introdução de partículas.
- (D) A eficiência da transmissão pela via indireta independe de fatores ambientais, como umidade e temperatura, e do tempo transcorrido entre a contaminação e o contato com a superfície contaminada, tendo em vista a grande resistência do vírus.
- (E) A infecciosidade está relacionada com a excreção viral pelo trato respiratório superior, pois a correlação entre a excreção viral nasofaríngea e a transmissão é certa e invariável, devido à forte infectividade do vírus.

QUESTÃO 28

O botulismo alimentar é uma doença neurológica grave que ocorre por ingestão de toxinas presentes em alimentos previamente contaminados ou conservados de maneira inadequada. Considerando essas informações, assinale a alternativa que apresenta os alimentos desse grupo menos comumente envolvidos e que são mais seguros.

- (A) conservas vegetais artesanais (palmito, picles, pequi etc.)
- (B) alimentos enlatados industrializados
- (C) queijos e pastas de queijos artesanais
- (D) salsicha e presunto defumados artesanalmente
- (E) pescados e carnes salgados vendidos em feiras

QUESTÃO 29

Assinale a alternativa que apresenta a doença de veiculação hídrica cujo controle está intimamente relacionado ao desenvolvimento adequado do sistema de saneamento básico, principalmente em relação ao fornecimento de água potável, em quantidade suficiente, e à adequada manipulação dos alimentos.

- (A) diarreia devido a rotavírus
- (B) hantavirose
- (C) febre tifoide
- (D) febre maculosa brasileira
- (E) filariose

QUESTÃO 30

No que se refere à estratégia da saúde da família da Política Nacional de Atenção Básica, assinale a alternativa correta.

- (A) Deve ser composta, no mínimo, por médico generalista, enfermeiro generalista e auxiliar ou técnico de enfermagem.
- (B) Podem ser acrescentados à composição básica os profissionais de nutrição e psicologia.
- (C) Visa à reorganização da atenção básica no País, mas não considera os preceitos do SUS, que são paralelos e complementares.
- (D) Apesar de ter uma relação custo financeiro-efetividade desfavorável, por ser muito dispendiosa, melhora consideravelmente o Índice de Desenvolvimento da População (IDH).
- (E) Cada equipe de saúde da família deve ser responsável por um número máximo de pessoas da população, considerando-se o grau de vulnerabilidade dessa população.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 31**

Os músculos laríngeos extrínsecos são classificados como supra-hióideos e infra-hióideos. A contração dos músculos supra-hióideos irá elevar o osso hioide e conseqüentemente, a laringe. Os principais músculos supra-hióideos da laringe são:

- (A) esternotireóideo; esterno-hióideo; milo-hióideo; e gênio-hióideo.
- (B) esterno-hióideo; esternotireóideo; tireo-hióideo; e hioglosso.
- (C) hioglosso; esterno-hióideo; tireo-hióideo; e omo-hióideo.
- (D) estilo-hióideo; digástrico; milo-hióideo; e gênio-hióideo.
- (E) estilo-hióideo; tireo-hióideo; omo-hióideo; e digástrico.

QUESTÃO 32

Existem diversas concepções relacionadas a formas diferenciadas de entender e explicar a aquisição da linguagem pela criança. Com relação a esse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Na aquisição da linguagem pela perspectiva inatista, com base na teoria de Chomsky, a criança, ao nascer, é considerada como uma tábula rasa, ou seja, não possui qualquer tipo de conhecimento prévio e somente aprende uma língua particular se alguém a ensinar. De acordo com essa teoria, o ambiente é o único responsável pelo provimento do conhecimento que ela poderá vir a adquirir.
- (B) De acordo com a teoria sociinteracionista de Vygotsky, os seres humanos são dotados, desde o seu nascimento, de uma disposição inata específica para a linguagem, denominada de gramática universal. Essa disposição se refere ao conjunto de restrições linguísticas, capazes de determinar as formas que as línguas humanas podem possuir, que possibilita a aquisição de uma ou mais línguas pela criança por meio de sua interação com o ambiente linguístico no qual está inserida.
- (C) Na teoria construtivista, defendida por Piaget, o desenvolvimento é construído a partir de uma interação entre o desenvolvimento biológico e as aquisições da criança com o meio. Dessa forma, a criança é vista como um ser que constrói ativamente a linguagem.
- (D) Na teoria de behaviorista, a aquisição de conhecimentos ocorre pela interação do sujeito com o meio, isto é, o sujeito é interativo, pois adquire conhecimentos a partir de relações intra e interpessoais e de troca com o meio.
- (E) As propostas behavioristas e construtivistas são muito semelhantes, entretanto, para os behavioristas, não será suficiente ter todo o aparato biológico da espécie para realizar uma tarefa se o indivíduo não participar de ambientes e práticas específicas que propiciem essa aprendizagem.

QUESTÃO 33

Acerca da anatomia e da fisiologia do sistema articulatório, assinale a alternativa correta.

- (A) A crista alveolar serve como articulador primário para a produção dos fonemas oclusivos bilabiais e nasais (/m/).
- (B) Os lábios estão diretamente envolvidos na produção dos fonemas oclusivos velares.
- (C) O palato duro atua como articulador primário na produção dos fonemas fricativos labiodentais.
- (D) Os dentes estão envolvidos na produção dos fonemas vibrantes (/r/).
- (E) O véu palatino tem por objetivo auxiliar na regulação da ressonância oral/nasal.

QUESTÃO 34

Acerca dos elementos da linguagem, assinale a alternativa correta.

- (A) A linguagem corresponde a uma das habilidades especiais e significativas dos seres humanos, compreendida como um sistema de sinais de duas faces – significante e significado. O significado refere-se ao aspecto formal da linguagem e é constituído pela junção hierárquica dos elementos (fonemas, palavras, orações e discurso).
- (B) O significante refere-se ao aspecto funcional da linguagem, considerado como o responsável pela comunicação no meio social.
- (C) A semântica refere-se ao estudo pormenorizado do significado léxico e do número de palavras que a criança entende e utiliza. Estuda o significado referencial, as categorias semânticas, as relações de significado entre palavras e a linguagem figurativa.
- (D) A pragmática estuda a avaliação da compreensão e da produção do sistema fonológico da criança, em nível segmentar e não segmentar.
- (E) A fonologia consiste no estudo das funções comunicativas e do discurso (habilidades conversacionais, compromisso conversacional, fluência etc.).

QUESTÃO 35

A deglutição constitui uma das atividades primordiais para a sobrevivência do ser humano e é definida como o ato de conduzir o alimento da cavidade oral em direção ao estômago. Inicia-se durante a vida intrauterina e aperfeiçoa-se ao longo do desenvolvimento das funções estomatognáticas. Quanto às alterações nas fases da deglutição, assinale a alternativa correta.

- (A) Na fase oral, as alterações podem ocorrer por distúrbios na contratilidade da musculatura esofágica. O paciente pode se queixar de “sensação de alimento parado”, regurgitação ou refluxo.
- (B) Na fase faríngea, podem ocorrer alterações na movimentação do palato, com vedação velofaríngea incompleta.
- (C) Na fase faríngea, as alterações podem ocorrer por distúrbios da musculatura facial, como vedação labial incompleta, alteração da mobilidade ou coordenação de lábios.
- (D) Na fase esofágica, as alterações podem ocorrer por *deficits* sensoriais, que reduzem a percepção da saliva e dos alimentos em cavidade oral e orofaringe.
- (E) Na fase esofágica, as alterações podem ocorrer por estases alimentares em valéculas, recessos piriformes e parede posterior da faringe, vestibulo laríngeo e transição faringoesofágica.

QUESTÃO 36

Um paciente de 28 anos de idade relata que, há cerca de dez dias, foi a um festival de música e cantou e gritou muito, pois havia muita competição sonora, que o forçou a falar em intensidade mais forte. Desde então, apresenta disфония constante. A videolaringoscopia mostra lesão em terço médio da prega vocal esquerda, de aspecto séssil avermelhada. O otorrinolaringologista informou que seria necessária a intervenção cirúrgica.

Com base nesse caso hipotético, assinale a alternativa que apresenta qual a provável lesão diagnosticada pelo médico.

- (A) granuloma
- (B) edema de Reinke
- (C) nódulos bilaterais em pregas vocais
- (D) pólipos de prega vocal
- (E) ponte mucosa

QUESTÃO 37

Assinale a alternativa que apresenta um distúrbio caracterizado pela dificuldade com a fluência correta na leitura e dificuldade na habilidade de decodificação e soletração, resultantes de um *deficit* no componente fonológico da linguagem.

- (A) dislexia
- (B) displalia
- (C) discalculia
- (D) disgrafia
- (E) disortografia

QUESTÃO 38

Uma paciente de 45 anos de idade foi à clínica de fonoaudiologia para avaliação audiológica. Na anamnese, referiu que começara a sentir dificuldade para escutar na orelha direita após sua segunda gestação e que essa dificuldade estava progredindo lentamente. Negou dor, infecção de ouvido e exposição a ruído ocupacional. Contou, ainda, que o médico otorrinolaringologista suspeitara de uma alteração entre a platina do estribo e a janela oval. A audiometria revelou perda auditiva condutiva de grau moderado à direita e limiares auditivos dentro dos padrões de normalidade à esquerda.

Com base nessa situação hipotética, assinale a alternativa correta.

- (A) A curva timpanométrica compatível com a queixa e com o resultado da audiometria é “B” na orelha direita.
- (B) A audiometria vocal irá apresentar resultados em torno de 84% para monossílabos em ambas as orelhas.
- (C) O Weber irá lateralizar para orelha direita.
- (D) O Rinne será positivo na orelha direita.
- (E) O quadro sugere uma alteração na orelha interna na orelha direita.

QUESTÃO 39

Suponha-se que um menino de cinco anos de idade apresente as seguintes trocas : /vaka/ - [baka]; /feio/ - [peio]; e /sapU/ - [tapu]. Nesse caso, o processo fonológico é de

- (A) plosivação de fricativas.
- (B) posteriorização de velar.
- (C) posteriorização de palatal.
- (D) simplificação de líquidas.
- (E) sonorização de plosivas.

QUESTÃO 40

Emília Ferreiro descreveu os estágios da escrita, adotando a perspectiva da psicogênese. Acerca desse conteúdo, assinale a alternativa correta.

- (A) Na fase da escrita pré-silábica, a criança já estabelece relação entre o sistema ortográfico e o sistema fonológico da língua, apesar de não haver relação sistemática entre letra e som.
- (B) No período silábico, as crianças empregam letras para representar uma determinada sílaba, acrescentando a correspondência letra-som que conhecem de maneira mais sistemática (ex.: cnoura em vez de cenoura).
- (C) No período silábico-alfabético, a criança já estabelece correspondências grafofônicas de maneira mais sistemática e convencional; cada letra representa apenas um fonema e cada fonema é representado por uma só letra.
- (D) Quando a criança entra na fase de escrita alfabética, significa que todas as habilidades relacionadas à escrita já foram desenvolvidas e dificuldades como a troca de letras, escrita de sílabas complexas e segmentação das palavras que compõem uma frase não são mais observadas.
- (E) No início da fonetização da escrita, a sílaba atua como unidade e a criança representa cada sílaba da palavra por uma letra: hipótese silábica. O período anterior ao processo de fonetização é denominado de pré-silábico.

QUESTÃO 41

Os procedimentos realizados na avaliação audiológica infantil devem se basear nas respostas que a criança é capaz de fornecer. O ideal é que seja realizada uma bateria de testes, envolvendo testes comportamentais e eletrofisiológicos. Sendo assim, no caso de uma criança com um ano e nove meses de idade, sem comprometimento neurológico, os testes indicados para avaliar o sistema auditivo por completo (OM e OI), inclusive das vias auditivas até o tronco encefálico, são:

- (A) emissões otoacústicas; PEATE; pesquisa do reflexo cócleo-palpebral; e audiometria de observação comportamental (BOA).
- (B) imitanciometria; PEATE; P300; e audiometria lúdica ou condicionada.
- (C) imitanciometria; emissões otoacústicas; PEATE; e audiometria lúdica ou condicionada.
- (D) imitanciometria; emissões otoacústicas; PEATE; e audiometria de reforço visual (VRA).
- (E) emissões otoacústicas; PEATE; P300; e audiometria de observação comportamental (BOA).

QUESTÃO 42

A avaliação fonoaudiológica mostra-se como instrumento eficaz para a análise dos distúrbios vocais. A partir da avaliação da voz, pode-se descrever o perfil vocal do indivíduo e identificar os fatores desencadeadores ou mantenedores do quadro disfônico. A escala GRBAS é uma escala criada pelo *Committee for Phonatory Function Tests* da *Japan Society of Logopedics and Phoniatrics* e divulgada por Hirano (1981) e posteriormente por GRBASI (Dejonkere, 1996) que é amplamente utilizada na avaliação perceptivoauditiva da voz. Conforme essa escala, assinale a alternativa que apresenta as letras que correspondem, respectivamente, à tensão e à soproidade.

- (A) A e R
- (B) B e A
- (C) I e S
- (D) R e I
- (E) S e B

QUESTÃO 43

A avaliação comportamental do processamento auditivo envolve diversos fatores (idade, nível de desenvolvimento linguístico e de fala, comorbidades, entre outros), que devem ser analisados antes da escolha dos procedimentos que irão compor a bateria de testes. Acerca do processamento auditivo, assinale a alternativa correta.

- (A) Entre os testes monóticos, podem ser citados o teste de fala com ruído (FR), o teste de fala comprimida e o teste de logaudiometria pediátrica (PSI). Nesses testes, cada orelha é avaliada separadamente e a habilidade auditiva avaliada é resolução temporal.
- (B) O teste de fusão binaural (FB) consiste em um teste dicótico, constituído por quatro listas de vinte itens cada, sendo que cada item é formado por quatro dígitos (números de um a nove). O teste apresenta dois dígitos simultaneamente em cada orelha. A tarefa tem por objetivo avaliar a habilidade auditiva de figura-fundo para sons verbais.
- (C) A análise quantitativa do teste dicótico de dissílabos alternados (SSW) irá indicar a porcentagem de acertos obtidos nas condições competitivas, direita competitiva (DC) e esquerda competitiva (EC), e não competitivas, direita não competitiva (DNC) e esquerda não competitiva (ENC). A classificação da alteração do processamento auditivo basear-se-á na pontuação de acertos nas condições competitivas (DC e EC).
- (D) A presença de erros do tipo inversões no teste dicótico de dissílabos alternados (SSW), associados à dificuldade no teste de memória sequencial instrumental, sugere uma alteração na categoria decodificação.
- (E) Quanto à análise do sistema fonêmico de linguagem, a categoria codificação refere-se à inabilidade para atribuir significado à informação sensorial auditiva.

QUESTÃO 44

O Projeto de Lei n.º 4.832/2012, de autoria do deputado federal Onofre Santo Agostini, que “obriga a realização do protocolo de avaliação do frênulo da língua em bebês, em todos os hospitais e maternidades do Brasil”, foi sancionado pela presidência da República e se converteu na Lei n.º 13.002/2014. Sendo assim, de acordo com o protocolo sugerido pela fonoaudióloga Roberta Martinelli, assinale a alternativa correta a respeito do teste da linguinha.

- (A) O teste da linguinha deve ser realizado exclusivamente pelo fonoaudiólogo. A avaliação não tem contraindicações e recomenda-se que seja inicialmente realizada na maternidade. Essa avaliação inicial permite identificar inclusive os casos mais leves e indicá-los para procedimento de liberação de frênulo, que deverá ser realizado quando o bebê estiver com um mês de vida.
- (B) O protocolo é dividido em história clínica, avaliação anatomofuncional e avaliação de sucção não nutritiva e nutritiva. Entretanto, para a triagem neonatal, realizada nas primeiras 48 horas de vida, deverá ser realizada apenas a avaliação anatomofuncional.
- (C) O reteste é indicado para todos os bebês avaliados ainda na maternidade e deverá ser realizado com três meses de vida.
- (D) Na avaliação anatomofuncional, são avaliados a movimentação da língua, o ritmo da sucção, a coordenação entre sucção/deglutição/respiração e os estalos de língua durante a sucção.
- (E) O procedimento para liberação do frênulo lingual pode ser realizado pelo enfermeiro da unidade básica de saúde. Para bebês, a frenectomia, remoção do frênulo lingual, é a técnica mais indicada.

QUESTÃO 45

A respeito da amamentação, assinale a alternativa correta.

- (A) O mecanismo de sucção inicia-se com o reflexo de procura. Esse reflexo é um precursor para a pega correta, pois, quando os lábios ou as bochechas são estimulados, a criança move sua face em direção ao estímulo e ocorre a abertura da boca e a protrusão da língua.
- (B) Em um padrão de sucção adequado, o bebê solta o seio materno em breves pausas e mantém um padrão de respiração nasal e oral.
- (C) A função dos lábios na amamentação é ordenhar a aréola e realizar o vedamento anterior e posterior.
- (D) Na posição tradicional, a postura ideal do bebê durante a amamentação é deitado, com a barriga para cima e com o rosto virado para o lado, voltado para o seio.
- (E) Corresponde a uma pega adequada o bebê abocanhar apenas o bico do seio e manter o lábio inferior evertido, possibilitando que a língua fique em posição posteriorizada, sem contato com a aréola.

QUESTÃO 46

O aleitamento materno, além dos benefícios nutricionais, imunológicos, emocionais e econômico-sociais, amplamente divulgados na literatura, também tem efeitos positivos na saúde fonoaudiológica, uma vez que está relacionado ao crescimento e ao desenvolvimento craniofacial e motor oral do recém-nascido. Com relação à amamentação, assinale a alternativa correta.

- (A) O bebê realiza o mesmo esforço físico quando se alimenta com a extração do leite em seio materno e quando suga o leite na mamadeira.
- (B) Em um recém-nascido prematuro, internado em uma unidade de terapia intensiva neonatal, a avaliação fonoaudiológica deve ser iniciada com a realização da anamnese com a mãe, para levantamento das informações necessárias para a compreensão da problemática da criança. Em seguida, deve-se realizar avaliação da sucção em seio materno.
- (C) A intervenção fonoaudiológica realizada no ambiente da unidade neonatal deve ser de, no mínimo, 45 minutos, visto que muitas funções devem ser trabalhadas no mesmo atendimento. O recém-nascido prematuro passa a maior parte do tempo dormindo; por esse motivo, suporta ser manipulado por longos períodos e dificilmente apresenta sinais de fadiga.
- (D) Com o estímulo da sucção não nutritiva, o recém-nascido é capaz de adquirir um padrão de sucção adequado, com pausas respiratórias, ritmo e coordenação sucção/deglutição/respiração.
- (E) Alteração no padrão respiratório, tremores de língua e mandíbula e batimento de asa de nariz são alguns sinais de estresse fornecidos pelo recém-nascido. A presença desses sinais indica que a estimulação está sendo efetiva e deve ser continuada.

QUESTÃO 47

Uma senhora de 76 anos de idade foi à clínica de fonoaudiologia após quadro de AVC. De acordo com o neurologista, a lesão ocorreu na primeira circunvolução temporal esquerda. Na avaliação fonoaudiológica, observou-se: fluência verbal copiosa; ritmo de fala mais rápido que o normal; discurso fluente, porém com numerosas parafasias, inclusive neologismos e jargões; prosódia muito acentuada; dificuldade para repetir; leitura em voz alta preservada; e compreensão da linguagem alterada.

Nesse caso hipotético, o quadro descrito indica

- (A) afasia de condução.
- (B) afasia de Wernicke.
- (C) afasia de Broca.
- (D) surdez verbal (agnosia auditiva).
- (E) afasia transcortical motora (Goldstein).

QUESTÃO 48

Um dos principais objetivos do fonoaudiólogo educacional é colaborar com o processo educativo. Para isso, as ações podem ser divididas em cinco eixos: acolhimento da demanda; análise da situação institucional; proposição de estratégias; implantação das propostas; e monitoramento das ações. No que se refere à atuação do fonoaudiólogo educacional, assinale a alternativa correta.

- (A) As ações do fonoaudiólogo dentro da escola foram se modificando ao longo do tempo. A atuação desse profissional passou de um processo preventivo, centrado na promoção da saúde, para um processo de reabilitação, focado na relação saúde-doença.
- (B) O fonoaudiólogo educacional deverá participar da equipe escolar de forma passiva, sem interferir na elaboração e no desenvolvimento do projeto político-pedagógico.
- (C) O fonoaudiólogo educacional deverá desenvolver ações educativas e pedagógicas para apoio e efetivação da aprendizagem na perspectiva da inclusão e do respeito à diversidade humana.
- (D) A principal função do fonoaudiólogo educacional é fazer o atendimento individualizado para as crianças que frequentam as salas de Atendimento Educacional Especializado (AEE).
- (E) O fonoaudiólogo educacional deverá ter sua atuação baseada na reabilitação. Para tanto, deverá realizar atendimento clínico individualizado com os alunos e professores que apresentam alguma alteração fonoaudiológica, para que não seja necessário o encaminhamento para profissionais externos.

QUESTÃO 49

Os olhos são o meio de acesso mais direto para avaliação do sistema periférico em pacientes com tontura. A vectoeletronistagmografia (VENG) permite a gravação, para posterior análise, dos movimentos oculares horizontais, verticais e oblíquos. Acerca desse exame, assinale a alternativa correta.

- (A) O exame de vectoeletronistagmografia deve ser iniciado pela calibração dos movimentos oculares, que tem como objetivo estabelecer o padrão de medida utilizado no exame. Sua análise será com base na velocidade, na precisão/acurácia e na latência e poderá ser classificado em tipo I, tipo II, tipo III ou tipo IV.
- (B) A presença de nistagmo com olhos abertos, na pesquisa do nistagmo espontâneo, é o resultado esperado nos pacientes com exame normal.
- (C) Na pesquisa do rastreo pendular, é solicitado que o paciente olhe para um ponto fixo à direita, depois à esquerda, para baixo e para cima (quatro pontos cardiais).
- (D) A prova calórica poderá ser realizada com água ou ar. A vantagem da água é que pode ser utilizada em todos os pacientes, inclusive aqueles com perfuração timpânica, e provoca reações neurovegetativas menos intensas.
- (E) A avaliação do nistagmo pós-calórico poderá indicar uma preponderância labiríntica (PL) ou direcional (PD). No caso de uma preponderância labiríntica de 50% para orelha direita, a avaliação será sugestiva de disfunção vestibular periférica deficitária à esquerda.

QUESTÃO 50

A vertigem posicional benigna (VPPB) é a causa mais comum de vertigem. Esse problema resulta de um transtorno mecânico do labirinto, caracterizado por crises breves e violentas de sensação de tontura, de início súbito e redução rápida. Com relação a esse tema, assinale a alternativa correta.

- (A) Na pesquisa do nistagmo posicional e de posicionamento, o nistagmo será vertical para cima e torcional no caso de uma alteração de canal posterior; nistagmo vertical para baixo e torcional indica alteração de canal superior; nistagmo horizontal geotrópico ou ageotrópico caracteriza alteração de canal lateral.
- (B) A manobra de Dix-Hallpike é utilizada como recurso terapêutico para reposicionamento nos casos de VPPB de canal semicircular anterior.
- (C) As manobras diagnósticas possibilitam identificar o canal acometido e sua fisiopatologia. No caso de uma alteração nos canais verticais, a duração do nistagmo poderá indicar uma ductolitíase ou cupulolitíase. Na cupulolitíase, o nistagmo irá aparecer com duração menor que um minuto e sua direção será ageotrópica.
- (D) Na manobra de Semont, o paciente fica sentado com suas pernas sobre a maca, o examinador mantém a cabeça do paciente entre as mãos, gira a cabeça em 45° para um dos lados e deita o tronco rapidamente, sem modificar a posição da cabeça, deixando-a pendente (aproximadamente 20° para fora do apoio de cabeça).
- (E) A Manobra de Epley serve como manobra para diagnóstico nos casos de VPPB que atingem o canal semicircular lateral.