

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**

Crianças e adolescentes podem apresentar alterações metabólicas preditivas de problemas mais sérios no futuro que, juntas, recebem a denominação de síndrome metabólica (SM). Considerando essa informação, assinale a alternativa que apresenta a morbidade que **não** faz parte dessa síndrome metabólica.

- (A) obesidade visceral
- (B) dislipidemia aterogênica
- (C) hipertensão
- (D) hipovitaminose
- (E) resistência à insulina

QUESTÃO 32

O ferro fica estocado nas células do fígado, do baço e da medula óssea na forma de

- (A) ferritina.
- (B) globina.
- (C) ácido fólico.
- (D) transferrina.
- (E) sulfato ferroso.

QUESTÃO 33

Durante e após a gravidez, a alimentação tem um papel essencial na manutenção da saúde materna e na promoção da saúde e do pleno desenvolvimento da criança. Sendo assim, é conduta adequada, na atenção nutricional à gestante,

- (A) prescrever uma megadose de vitamina A antes do último trimestre de gestação para garantir que a criança nasça com reservas suficientes dessa vitamina.
- (B) garantir uma curva de ganho de peso horizontal ou descendente para gestantes obesas.
- (C) suplementar todas as mulheres com ferro e ácido fólico a partir da 20.^a semana de gestação.
- (D) suspender o aleitamento materno do filho mais novo, se ele ainda estiver mamando, assim que confirmada nova gravidez.
- (E) suplementar ácido fólico a partir da 12.^a semana de gestação para evitar malformações do tubo neural.

QUESTÃO 34

O composto orgânico cuja digestão começa na boca, pela ação da enzima amilase salivar, é o(a)

- (A) glúten.
- (B) amido.
- (C) ácido oleico.
- (D) proteína.
- (E) glicose.

QUESTÃO 35

Os componentes alimentares não digeríveis pelas enzimas humanas que estimulam seletivamente o crescimento e a atividade de bactérias benéficas no cólon, beneficiando a saúde do hospedeiro, são denominados de

- (A) eubióticos.
- (B) probióticos.
- (C) biopáticos.
- (D) fitoquímicos.
- (E) prebióticos.

QUESTÃO 36

O Conselho Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional (CONSEA) é um órgão de assessoramento imediato à presidência da República que integra o Sistema Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional (SISAN). Sendo assim, compete ao Conselho Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional

- (A) aprovar a indicação da presidência da República ao cargo de ministro de Estado do Desenvolvimento Social e Agrário.
- (B) propor projetos de lei diretamente à Câmara dos Deputados no âmbito da segurança alimentar e nutricional.
- (C) aprovar, uma vez ao ano, a formação dos conselhos estaduais de alimentação escolar.
- (D) propor as diretrizes e prioridades do Plano Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional.
- (E) indicar os delegados estaduais que participarão da Conferência Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional a cada dois anos.

QUESTÃO 37

De acordo com o guia alimentar para a população brasileira, para ser considerada como adequada e promotora da saúde, a alimentação deve ser nutricionalmente balanceada, saborosa e culturalmente apropriada, baseada em alimentos *in natura* e minimamente processados. Segundo o guia alimentar para a população brasileira, são alimentos *in natura* ou minimamente processados o(a)

- (A) farinha de trigo e o óleo de soja.
- (B) feijão e o queijo.
- (C) bisnaguinha (pão) e o chuchu.
- (D) tempero completo em pó e a carne de porco.
- (E) banana e o néctar de fruta.

QUESTÃO 38

O Conselho de Alimentação Escolar municipal é responsável por acompanhar e monitorar os recursos federais recebidos pelo município e garantir boas práticas sanitárias e de higiene dos alimentos da alimentação escolar. A composição do Conselho de Alimentação Escolar inclui, necessariamente,

- (A) um representante indígena ou quilombola morador do município.
- (B) um aluno regularmente matriculado no município, maior de doze anos de idade.
- (C) um representante da associação brasileira das indústrias de alimentação.
- (D) uma merendeira de escola municipal.
- (E) um representante do Poder Executivo municipal.

QUESTÃO 39

Uma antropometria, avaliada segundo as curvas de crescimento da Organização Mundial de Saúde, apresentou o seguinte resultado: peso/idade de +1,4 score-z; altura/idade de -0,8 score-z; e IMC/idade de +1,7 score-z.

Nesse caso hipotético, o resultado mostra que a pessoa está

- (A) com sobrepeso.
- (B) com *deficit* de estatura.
- (C) desnutrida de forma aguda.
- (D) eutrófica.
- (E) obesa.

QUESTÃO 40

O Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) tem como objetivo oferecer alimentação escolar e ações de educação alimentar e nutricional a estudantes de todas as etapas da educação básica pública. Considerando essa informação, assinale a alternativa correta em relação à legislação que regulamenta a alimentação escolar no âmbito do PNAE.

- (A) O cardápio escolar deve ser elaborado por um responsável técnico, que deverá ser necessariamente nutricionista, técnico em nutrição ou chefe de cozinha com graduação em gastronomia.
- (B) Os cardápios devem ser padronizados para indivíduos saudáveis e alunos com doença celíaca ou intolerâncias alimentares não devem ser necessariamente contemplados em suas necessidades específicas.
- (C) Do total dos recursos financeiros repassados pelo FNDE, 30%, no mínimo, deverão ser utilizados na aquisição de gêneros alimentícios diretamente da agricultura familiar e do empreendedor familiar rural.
- (D) Os recursos financeiros repassados pelo FNDE no âmbito do PNAE devem ser exclusivamente utilizados para a aquisição de gêneros alimentícios, equipamentos de cozinha, pratos/bandejas e talheres.
- (E) A aquisição de bebidas com baixo valor nutricional, tais como refrigerantes e refrescos artificiais, é restrita, limitando-se a 30% dos recursos repassados pelo FNDE.

QUESTÃO 41

O aleitamento materno deve ser exclusivo até os seis meses de vida, devendo, depois disso, ser introduzida a alimentação complementar, com a manutenção do aleitamento materno até, pelo menos, dois anos de vida. Acerca da alimentação complementar, assinale a alternativa correta.

- (A) O mel é totalmente contraindicado no primeiro ano de vida.
- (B) A papa salgada ofertada à criança não deve conter sal.
- (C) A criança menor de um ano de idade não deve comer peixe.
- (D) O ovo só pode ser introduzido após os nove meses de vida.
- (E) Frutas ácidas como abacaxi e kiwi não devem ser introduzidas antes dos oito meses de vida.

QUESTÃO 42

A Política Nacional de Alimentação e Nutrição (PNAN) tem como propósito a melhoria das condições de alimentação, nutrição e saúde da população brasileira, mediante a promoção de práticas alimentares adequadas e saudáveis, a vigilância alimentar e nutricional e a prevenção e o cuidado integral dos agravos relacionados à alimentação e nutrição. Considerando essa informação, assinale a alternativa que apresenta uma diretriz da PNAN.

- (A) organização da atenção nutricional, que tem a rede de serviços de saúde terciária como coordenadora do cuidado à população
- (B) vigilância alimentar e nutricional, que deve ser executada exclusivamente pelo Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional (SISVAN)
- (C) Gestão das ações de alimentação e nutrição, que deve ser executada dentro do Sistema Único de Saúde (SUS), sem necessidade de intersetorialidade
- (D) qualificação da força de trabalho, que trata especificamente da importância da formação pré-serviço do profissional nutricionista, uma vez que a formação em serviço é onerosa e não deve ser estimulada
- (E) controle e regulação dos alimentos, que incluem a discussão sobre os novos riscos à saúde, como, por exemplo, a presença de agrotóxicos, aditivos, contaminantes e organismos geneticamente modificados, e a inadequação do perfil nutricional dos alimentos

QUESTÃO 43

A ficha técnica de preparação é um instrumento de apoio operacional às unidades de alimentação e nutrição. Com relação à ficha técnica de preparação e à sua utilização, assinale a alternativa correta.

- (A) Apresenta dados de fator de correção dos alimentos que são invariáveis em uma unidade de alimentação e nutrição, independentemente do manipulador, do utensílio ou do equipamento utilizado.
- (B) Permite o levantamento dos custos, a ordenação do preparo dos alimentos e o cálculo do valor nutricional da preparação.
- (C) Apresenta dados de fator de correção dos alimentos que são invariáveis entre diferentes unidades de alimentação e nutrição.
- (D) É um instrumento que deve ser armazenado na sala do nutricionista responsável técnico pela unidade de alimentação e nutrição.
- (E) Garante a qualidade nutricional das preparações ofertadas pela unidade de alimentação e nutrição.

QUESTÃO 44

A contaminação de alimentos representa risco à saúde humana e está relacionada ao aumento de gastos na saúde pública. A respeito da contaminação de alimentos e de sua desinfecção, assinale a alternativa correta.

- (A) Temperaturas inferiores às recomendadas pela legislação brasileira podem ser utilizadas no tratamento térmico de alimentos, em unidades de alimentação e nutrição, desde que as combinações de tempo e temperatura sejam suficientes para assegurar a qualidade higiênico-sanitária dos alimentos.
- (B) A contaminação de alimentos é caracterizada pela presença de um agente biológico patogênico.
- (C) A desinfecção de um alimento é caracterizada pela operação de redução do número de microrganismos de qualquer proporção, desde que reduzida a contagem em relação à quantidade inicial do microrganismo.
- (D) A limpeza de um alimento em água corrente assegura que o alimento esteja livre de contaminação.
- (E) A estrutura física inadequada de uma unidade de alimentação e nutrição não tem relação com a contaminação de alimentos.

QUESTÃO 45

Durante toda a cadeia produtiva do alimento, há a possibilidade de alterações em suas características físicas, químicas, sensoriais e microbiológicas. Nesse contexto, assinale a alternativa correta.

- (A) Em qualquer quantidade, há alterações perceptíveis nas características sensoriais de aparência, odor e sabor de alimentos que apresentam microrganismos deteriorantes.
- (B) A alteração física que ocorre no ovo submetido à cocção prolongada ou a resfriamento lento, em que a gema fica escurecida na superfície, compromete sua aceitação e não é segura para o consumo humano do ponto de vista microbiológico.
- (C) O processo de produção de bebidas lácteas fermentadas é caracterizado por uma intervenção de natureza biológica do alimento que não gera doenças transmitidas por alimentos em humanos quando produzida dentro dos critérios recomendados.
- (D) No processo de amadurecimento de frutas, não há alteração em sua composição química.
- (E) O processo de higienização dos alimentos é uma forma de torná-lo seguro para o consumo e corresponde à etapa de limpeza do alimento.

QUESTÃO 46

A respeito dos métodos de cocção de calor seco e calor úmido empregados no preparo dos alimentos, é correto afirmar que

- (A) os métodos de cocção por calor úmido tendem a apresentar fatores de cocção inferiores aos fatores obtidos pela cocção por meio de calor seco.
- (B) a fritura é um método de calor úmido.
- (C) a cocção em calor úmido não altera a quantidade nem a qualidade dos nutrientes presentes nos alimentos.
- (D) a cocção em calor seco não altera a quantidade nem a qualidade dos nutrientes presentes nos alimentos.
- (E) A cocção de um alimento em calor seco apresenta maior densidade energética que a cocção do mesmo alimento em calor úmido.

QUESTÃO 47

De acordo com a Resolução RDC n.º 216/2004, que dispõe sobre o regulamento técnico de boas práticas para serviços de alimentação, assinale a alternativa correta.

- (A) Essa resolução deve ser aplicada a serviços de alimentação e à indústria de alimentos.
- (B) Os lactários e as unidades de terapia de nutrição enteral são abrangidos por essa Resolução.
- (C) Instruções sobre o manejo de resíduos estão contempladas nessa Resolução.
- (D) Para avaliação e seleção dos fornecedores de matérias-primas, ingredientes e embalagens, estabelece os mesmos critérios para todos os serviços de alimentação.
- (E) Estabelece que o tratamento térmico deve garantir que todas as partes do alimento atinjam a temperatura de, no mínimo, 85 °C.

QUESTÃO 48

De acordo com a Resolução RDC n.º 216/2004, os serviços de alimentação devem implementar procedimentos operacionais padronizados, relacionados a quatro itens. São eles:

- (A) higienização de mãos; recebimento de mercadorias; higienização da área externa à unidade de alimentação e nutrição; e higiene e saúde dos consumidores.
- (B) higienização de instalações, equipamentos e móveis; controle integrado de vetores e pragas urbanas; higienização do reservatório; e higiene e saúde dos manipuladores.
- (C) higienização de instalações sanitárias; controle da lista de compras; controle integrado de vetores e pragas urbanas; e higiene e saúde dos consumidores.
- (D) controle do fator de correção dos alimentos; controle do descarte do lixo; implementação da ficha técnica de preparação; e higiene e saúde dos manipuladores.
- (E) controle do fator de cocção dos alimentos; higienização de instalações, equipamentos e móveis; controle da lista de compras; e organização do estoque.

QUESTÃO 49

As boas práticas são caracterizadas por procedimentos que devem ser adotados por serviços de alimentação a fim de garantir a qualidade higiênico-sanitária e a conformidade dos alimentos com a legislação sanitária. Sendo assim, assinale a alternativa correta com relação às boas práticas em serviços de alimentação e à avaliação de qualidade do produto.

- (A) Embora o manejo de resíduos seja muito importante para a sustentabilidade, ainda não faz parte dos procedimentos de boas práticas.
- (B) O alimento que não foi consumido em um dia pode ser aproveitado para ser servido no dia seguinte, desde que não tenha sido servido aos clientes.
- (C) Como procedimento de boas práticas, o prazo máximo de consumo do alimento preparado e conservado sob refrigeração, à temperatura de 8 °C ou inferior, deve ser de sete dias.
- (D) O controle integrado de pragas urbanas e vetores está inserido nos procedimentos de boas práticas.
- (E) Os serviços de alimentação devem dispor de manual de boas práticas de posse exclusiva do nutricionista para ser apresentado à autoridade sanitária quando requerido.

QUESTÃO 50

Sabe-se que os alimentos ofertados para crianças na faixa etária escolar devem apresentar características que estimulem sua aceitação, com o intuito de promover seu consumo. Sendo assim, assinale a alternativa correta com base no manual para aplicação dos testes de aceitabilidade do PNAE (2017).

- (A) Os testes de aceitabilidade utilizados para crianças na faixa etária escolar devem ser os testes discriminativos.
- (B) Recomendam-se dois tipos de teste para avaliar a aceitação dos alimentos por crianças na faixa etária escolar: teste afetivo por meio de escala hedônica e avaliação de resto-ingestão.
- (C) Os testes de aceitabilidade devem ser aplicados apenas quando houver a inclusão de um novo item no cardápio.
- (D) Conforme a escala hedônica, considera-se um alimento como bem aceito por crianças na faixa etária escolar quando o percentual de aceitação é superior a 70%.
- (E) Caso um alimento não seja bem aceito de acordo com a avaliação nos testes sensoriais, ele deverá ser avaliado novamente com o intervalo máximo de uma semana.