

CONCURSO PÚBLICO
RIO LARGO (AL) - TARDE SUPERIOR
CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS
ATENÇÃO!

Verifique se as informações descritas neste Caderno de Questões Objetivas coincidem com o registrado no topo de cada página e com o seu Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.

**INFORMAÇÕES GERAIS:**

1. Você receberá do fiscal de sala o material descrito a seguir:
 - a. este Caderno de Questões Objetivas, com 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha;
 - b. um Cartão de Respostas destinado às respostas das questões objetivas formuladas na prova.
2. Ao receber o Cartão de Respostas você deve:
 - a. conferir seu nome e número de inscrição;
 - b. ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas;
 - c. assinar o Cartão de Respostas, no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta.
3. As questões são identificadas pelo número que se situa antes do seu enunciado.
4. Durante a aplicação da prova não será permitido:
 - a. qualquer tipo de comunicação entre os examinandos;
 - b. levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
 - c. portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, notebook, receptor, gravador ou máquina fotográfica ou equivalente.
5. Não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
6. Reserve tempo suficiente para marcar seu Cartão de Respostas.
7. Para fins de correção do Cartão de Respostas, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no Cartão de Respostas.
8. No Cartão de Respostas, para cada questão, assinale apenas uma opção, pois atribuir-se-á nota zero a toda questão com mais de uma opção assinalada, ainda que dentre elas se encontre a correta.
9. O Cartão de Respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
10. Quando terminar sua prova, você deverá, **OBRIGATORIAMENTE**, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchido e assinado ao fiscal da sala. Aquele que descumprir esta regra será **ELIMINADO**.

NUTRICIONISTA


Não folheie a prova antes da
autorização do fiscal

NOME:	
INSCRIÇÃO:	
CPF:	

Para mais informações, acesse nosso site www.admtec.org.br

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 1 a 35

1 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Ao SUS é vetado executar as ações referentes à saúde do trabalhador.

II. As lipoproteínas são importantes transportadoras dos lipídios plasmáticos, principalmente os triglicerídeos e o colesterol. De acordo com a variação das lipoproteínas, pode-se avaliar o risco para doenças cardíacas coronarianas.

III. O SUS deve estabelecer mecanismos de incentivo à participação do setor privado no investimento em ciência e tecnologia.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa II, apenas.
- c) Estão corretas as afirmativas I e II, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas II e III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

2 • Leia as afirmativas a seguir:

I. O trabalho da vigilância epidemiológica não possui relação com o reconhecimento das doenças de notificação compulsória.

II. À medida que se move através do colo, a água é continuamente reabsorvida das fezes, pelas paredes dos rins, para o interior dos alvéolos.

III. As fibras alimentares são distinguidas pela sua capacidade de solubilização em água, sendo classificadas em insolúveis e solúveis. O consumo adequado de fibras na alimentação diária tem sido associado ao agravamento de doenças como câncer de cólon, diverticulite, obesidade, diabetes e dislipidemias.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa II, apenas.
- c) Estão corretas as afirmativas I e II, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas II e III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

3 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Os principais eventos da digestão e absorção ocorrem no intestino delgado, portanto sua estrutura é especialmente adaptada para essa função. Sua extensão fornece uma área reduzida de superfície para a digestão e absorção, sendo ainda diminuída pelas pregas circulares, vilosidades e microvilosidades.

II. As alterações de origem microbiana que aparecem nos alimentos são importantes, pois podem causar danos à saúde do consumidor. Porém, muitas vezes, também um alimento que não apresenta alterações pode estar contaminado com microrganismos que prejudicam a saúde.

III. A sudorese noturna nunca é uma queixa dos pacientes com infecção assintomática inicial pelo HIV.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Está correta a afirmativa III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

4 • Leia as afirmativas a seguir:

I. O desequilíbrio entre o consumo e as necessidades nutricionais, em decorrência do consumo excessivo para atender às necessidades nutricionais, pode ter como consequência doenças de overdose, a exemplo da desnutrição energético-proteica, anemia ferropriva, hipovitaminose A, bócio, cárie dental, dentre outras carências nutricionais.

II. O monitoramento do paciente, através da avaliação nutricional é prejudicial ao tratamento, pois impede o acompanhamento das respostas do indivíduo às intervenções nutricionais.

III. Identificar as situações de risco à saúde dos trabalhadores é uma forma de debilitar a vigilância em saúde do trabalhador.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Está correta a afirmativa III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

5 • Leia as afirmativas a seguir:

I. A direção municipal do SUS compete regular os direitos das pessoas com idade superior a 60 anos.

II. No intestino grosso, ondas peristálticas intermitentes e bem espaçadas movem o material fecal do ceco para o interior do colo ascendente, transverso e descendente.

III. Não compete às equipes da Unidade de Saúde da Família realizar o diagnóstico de saúde do território adscrito.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Está correta a afirmativa III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

6 • Leia as afirmativas a seguir:

I. No Brasil, as ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único.

II. A Estratégia Saúde da Família busca prejudicar os processos de trabalho dos profissionais da atenção básica.

III. A exposição de proteínas a pH extremos ou temperaturas elevadas, mesmo por períodos curtos, faz com que a maioria delas apresentem modificações físicas em sua conformação tridimensional e em sua função fisiológica, processo conhecido como desnaturação. Desta forma, a perda da configuração espacial conserva sua função, mantendo inalteradas as funções da proteína.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Está correta a afirmativa III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

7 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Os nutrientes – que compõem os alimentos e são por estes veiculados com vistas à nutrição humana – são muito importantes. Assim, os alimentos devem ser resumidos e tratados – em nível coletivo e também individual – apenas como veículos de nutrientes. Os alimentos trazem significações culturais, comportamentais e afetivas singulares que jamais podem ser desprezadas. Esse entendimento implica em considerar o alimento como fonte de prazer, uma abordagem necessária para a promoção da saúde.

II. As alterações que ocorrem nos alimentos podem ser de natureza microbiana – pela ação de enzimas naturalmente presentes nos alimentos – ou de natureza bioquímica – pela ação de agentes biológicos ou de microrganismos que se multiplicam nos alimentos.

III. A avaliação nutricional do indivíduo, ou avaliação nutricional no âmbito da clínica, é uma ação desenvolvida pelo nutricionista no seu processo de trabalho domiciliar, ambulatorial e hospitalar.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Está correta a afirmativa III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

8 • Leia as afirmativas a seguir:

I. O alcoolismo não é um hábito que pode causar câncer.

II. A lei nº 8.080/90 impõe medidas para desassistir a saúde.

III. As proteínas são moléculas complexas compostas por aminoácidos, unidos por ligações peptídicas. Essas proteínas são envolvidas na formação e manutenção das células e dos tecidos do corpo e órgãos.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Está correta a afirmativa III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

9 • Leia as afirmativas a seguir:

I. São exemplos de alimentos que contêm proteínas os seguintes: leite, queijos, iogurtes, carnes (aves, peixes, suína, bovina), miúdos, frutos do mar, ovos, leguminosas (feijões, soja, grão-de-bico, ervilha, lentilha). Castanhas (castanha-do-Pará, avelã, castanha-de-caju, nozes).

II. Nas moléculas proteicas, os aminoácidos se ligam covalentemente, formando longas cadeias não ramificadas, através de ligações peptídicas envolvendo o radical amino de um aminoácido e o radical ácido carboxílico de um outro, havendo a liberação de uma molécula de água durante a reação.

III. Existem diversos métodos disponíveis para avaliação nutricional como a antropometria e composição corporal; exames bioquímicos e físicos; avaliação do consumo alimentar.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Estão corretas as afirmativas II e III, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas I e III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

10 • Leia as afirmativas a seguir:

I. À direção municipal do Sistema de Saúde compete dar execução, no âmbito municipal, à política de insumos e equipamentos para a saúde.

II. Os diferentes fatores de risco ao indivíduo, como alimentação inadequada, inatividade física e uso de tabaco, precisam ser abordados de maneira integrada, no decorrer do desenvolvimento e evolução do ciclo de vida, a fim de proibir escolhas e opções, e não a reduzir danos.

III. O HIV ataca o sistema nervoso humano, apenas.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Está correta a afirmativa III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

11 • Leia as afirmativas a seguir:

I. São exemplos de aminoácidos, entre outros, os seguintes: Alanina, Arginina, Aspartato, Asparagina, Fenilalanina, Glicina, Hidrocarboneto e Glutamato.

II. A regionalização não é uma diretriz do SUS.

III. São exemplos de alimentos pobres em minerais os seguintes: frutas, verduras, legumes e alguns alimentos de origem animal (leite, carnes, frutos do mar como fontes principalmente de cálcio, fósforo, ferro e zinco) e castanhas.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Está correta a afirmativa III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

12 • Leia as afirmativas a seguir:

I. O Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM) foi criado pelo DATASUS para a obtenção regular de dados sobre mortalidade no país.

II. Os idosos com limitação incapacitante não podem ter atendimento especializado no SUS.

III. O Estado deve garantir o direito à saúde mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos, entre outras medidas.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Estão corretas as afirmativas II e III, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas I e III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

13 • Leia as afirmativas a seguir:

I. A informação sobre nascidos vivos é utilizada nas atividades de planejamento da assistência ao parto.

II. O Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde não registra as características físicas dos estabelecimentos cadastrados.

III. A educação popular em saúde não possui relação com a promoção da participação social na formulação da política de saúde.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Está correta a afirmativa III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

14 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Um grupo importante de proteínas conjugadas são as glicoproteínas, que estão presentes na superfície celular (como a tanino), fazem parte de proteínas estruturais (como os ribossomos), são hormônios (como o neutrófilo) ou receptores de membrana (como os sais minerais).

II. As vitaminas são essenciais na transformação de energia, ainda que não sejam fontes. Elas intervêm na regulação do metabolismo, favorecem respostas imunológicas e atuam na proteção ao organismo.

III. O intestino grosso realiza a absorção de água e de certos eletrólitos, além da síntese de determinadas vitaminas pelas bactérias intestinais.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa II, apenas.
- c) Estão corretas as afirmativas I e II, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas II e III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

15 • Leia as afirmativas a seguir:

I. As vitaminas são substâncias orgânicas necessárias em pequenas quantidades para crescimento e manutenção da vida. Segundo sua solubilidade, classificam-se em lipossolúveis (vitaminas do complexo B, ácido fólico e vitamina C) e hidrossolúveis (vitaminas A, D, E, e K).

II. Para impedir que o bolo alimentar passe ao intestino delgado prematuramente, o estômago é dotado de uma poderosa válvula muscular, um esfíncter chamado Píloro (orifício de saída do estômago – óstio pilórico). Pouco antes da válvula pilórica é possível encontrar uma porção denominada antro-pilórica.

III. À direção municipal do SUS é vedado planejar as ações de saúde e gerir os serviços públicos de saúde.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Está correta a afirmativa III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

16 • Leia as afirmativas a seguir:

I. O princípio da eficiência é contrário aos objetivos do SUS.

II. A utilização do calor como método de conservação tem como objetivo destruir e/ou reduzir o número de microrganismos deteriorantes e patogênicos nos alimentos. Além disso, o uso dessa forma de energia serve para inativar as enzimas autolíticas, naturalmente presentes nos alimentos, responsáveis pelos processos de sua deterioração e putrefação. Isso propicia que os alimentos permaneçam aptos ao consumo por muito mais tempo.

III. Muitas proteínas apresentam, em sua composição, moléculas não proteicas ligadas de forma covalente ou não aos aminoácidos das proteínas, denominados, genericamente, de grupo prostético.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa II, apenas.
- c) Estão corretas as afirmativas I e II, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas II e III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

17 • Leia as afirmativas a seguir:

I. A Estratégia Saúde da Família busca elevar o potencial de aprofundar os princípios da atenção básica.

II. A água é a fonte de manutenção da vida, necessária para a regulação das funções vitais do organismo, tais como a digestão, a eliminação de metabólitos, o funcionamento dos rins e intestinos, o controle da temperatura corporal, entre outras funções. A ingestão de água por um adulto deve estar abaixo de 1 litro por dia.

III. As gorduras são um grupo de compostos químicos orgânicos que compreendem os triglicerídios, fosfolipídios e esteroides. São fontes alternativas de energia para o corpo humano sem relação com a manutenção da temperatura corporal. As gorduras transportam vitaminas lipossolúveis, dão sabor às preparações e sensação de saciedade.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Está correta a afirmativa III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

18 • Leia as afirmativas a seguir:

I. No Brasil, é vedada a realização de exames compulsórios, sem autorização do paciente.

II. As fezes que ficam no intestino grosso por um período maior perdem o excesso de água, desenvolvendo a chamada diarreia. Ao contrário, movimentos rápidos do intestino não permitem tempo suficiente para que ocorra a reabsorção de água, causando constipação.

III. Para a avaliação do estado nutricional de um indivíduo ou grupo populacional, é necessária a utilização de métodos de coleta e procedimentos diagnósticos que possibilitem determinar o seu estado nutricional, assim como as causas prováveis que deram origem ao (s) problema (s) nutricional (is), para que medidas de intervenção sejam planejadas, executadas e monitoradas nos âmbitos individual ou coletivo.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Estão corretas as afirmativas II e III, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas I e III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

19 • Leia as afirmativas a seguir:

I. A Rede Cegonha não prevê transporte para as gestantes em nenhum momento.

II. O método mais comum de conservação de alimentos consiste no uso do frio ou na redução da temperatura. Obter frio significa retirar o calor de modo a reduzir a temperatura do produto a níveis desejados. O abaixamento da temperatura inibe a ação das enzimas ou dos micróbios, porém, contrariamente ao calor ou à irradiação, não os elimina.

III. Os hábitos alimentares pouco saudáveis não podem causar câncer.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Está correta a afirmativa III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

20 • Leia as afirmativas a seguir:

I. A reabilitação tem um papel importante no NASF, visto que pode melhorar a qualidade de vida dos indivíduos.

II. O funcionamento das Unidades de Saúde da Família se dá pela atuação de uma ou mais equipes de profissionais.

III. Manter limpo e em perfeita ordem o local de trabalho, seguindo os métodos mais adequados à sua organização e distribuição, é um dever do servidor público.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Estão corretas as afirmativas II e III, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas I e III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

21 • Leia as afirmativas a seguir:

I. A educação em saúde é um conjunto de práticas não apenas pedagógicas, mas também sociais.

II. As equipes da Unidade de Saúde da Família não possuem competência para identificar o perfil epidemiológico das famílias do território adscrito.

III. A adoção de controles de tempo e temperatura nos processos de conservação pelo calor é indispensável para se identificar a ocorrência de falhas que permitem a multiplicação de microrganismos sobreviventes ao processamento térmico.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Estão corretas as afirmativas II e III, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas I e III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

22 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Os planos de saúde serão a base das atividades e programações de cada nível de direção do SUS.

II. No campo da saúde, a vigilância está relacionada às práticas de atenção e promoção da saúde dos cidadãos e aos mecanismos adotados para prevenção de doenças.

III. O servidor público deve ter consciência de que seu trabalho é regido por princípios éticos que se materializam na adequada prestação dos serviços públicos.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Estão corretas as afirmativas II e III, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas I e III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

23 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Os minerais são compostos químicos inorgânicos necessários em pequenas quantidades para crescimento, conservação e reprodução do ser humano, sendo os mais conhecidos: cálcio, ferro, magnésio, zinco, iodo.

II. O estado nutricional e o consumo alimentar interagem estreitamente de maneira multifatorial e sinérgica com os outros fatores de risco para doenças crônicas não transmissíveis.

III. O acesso universal, igualitário e ordenado às ações e serviços de saúde se inicia pelas portas de entrada do SUS e se completa na rede regionalizada e hierarquizada.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Estão corretas as afirmativas II e III, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas I e III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

24 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Não compete à direção municipal do SUS formar consórcios administrativos intermunicipais que possam atender às necessidades do SUS.

II. O Sistema de Informação da Atenção Básica tem por objetivo agregar, armazenar e processar as informações relacionadas à Atenção Básica.

III. Está incluída no campo de atuação do SUS a execução de ações de assistência terapêutica integral, exceto a farmacêutica.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Está correta a afirmativa III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

25 • Leia as afirmativas a seguir:

I. O intestino delgado realiza a armazenagem temporária dos resíduos (fezes) e a eliminação de resíduos do corpo (defecação).

II. Uma alimentação saudável deve ser acessível física e financeiramente. Costuma apresentar um custo elevado para o indivíduo, pois se baseia em alimentos in natura ou minimamente processados, produzidos regionalmente, em geral.

III. Alguns alimentos são altamente perecíveis, por conterem todos os nutrientes necessários ao desenvolvimento de microrganismos. Produtos cárneos, laticínios, verduras e certas frutas (moranguinhos, por exemplo) são exemplos de alimentos que se estragam facilmente se não forem obtidos com higiene e conservados sob refrigeração. As alterações caracterizam-se pelo aparecimento de cor esverdeada, pela superfície pegajosa, pelo mau odor (azedo ou podre) e/ou pela consistência que se desmancha facilmente.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Está correta a afirmativa III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

26 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Os minerais contribuem para a formação dos tecidos e intervêm na regulação dos processos corporais. Eles favorecem a transmissão dos impulsos nervosos e inibe a contração muscular, assim como participam da deterioração do equilíbrio ácido-básico.

II. O SUS não inclui entre as suas atribuições a execução de ações de vigilância epidemiológica.

III. Utilizar instrumentos que furam ou cortam não esterilizados não é um fator de risco para a transmissão do HIV.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Está correta a afirmativa III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

27 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. É dever fundamental do servidor público desempenhar, ineficientemente, as atribuições do cargo de que seja titular.
- II. O servidor público deve abster-se de exercer sua função ou autoridade com fins estranhos ao interesse público, mesmo que observadas as formalidades legais.
- III. São exemplos de alimentos ricos em gorduras os seguintes: azeite, óleos, margarina (insaturadas), manteiga, banha de porco, creme de leite, maionese, toucinho (saturadas), sorvetes industrializados, gordura vegetal hidrogenada.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa II, apenas.
- c) Estão corretas as afirmativas I e II, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas II e III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

28 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. São exemplos de alimentos pobres em vitaminas os seguintes: verduras, legumes e frutas, como espinafre, vinagreira, acelga, rúcula, alface, capeba, almeirão, tomate, beterraba, cenoura, jerimum ou abóbora, jatobá, caju, cajá, maçã, mamão, laranja.
- II. As proteínas fibrosas têm formato cilíndrico, apresentam alta solubilidade em água e possuem funções estruturais (por exemplo: colágeno e tamino).
- III. A avaliação do estado nutricional tem como objetivo identificar distúrbios e riscos nutricionais, e também a gravidade desses, para então traçar condutas que impeçam a recuperação ou a manutenção adequada do estado de saúde.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa II, apenas.
- c) Estão corretas as afirmativas I e II, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas II e III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

29 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. As vacinações obrigatórias devem ser praticadas de modo assistemático.
- II. As alterações nos alimentos podem ser desejáveis e indesejáveis. As alterações são desejáveis quando verificadas em produtos com características finais diferentes daquelas das matérias-primas. Como exemplos, podem ser citados, entre outros, o iogurte, obtido do leite fermentado, e o chucrute, obtido do repolho fermentado. As alterações indesejáveis são aquelas que levam à deterioração dos alimentos, tornando-os impróprios ao consumo.
- III. Não está incluída no campo de atuação do SUS a execução de ações de vigilância sanitária.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Está correta a afirmativa III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

30 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Cada tipo de proteína possui uma configuração tridimensional peculiar que é determinada pela sequência de aminoácidos e pelo grau de inclinação entre as ligações químicas (proporcionada pelos arranjos intercelulares).
- II. A pasteurização é o tratamento térmico que consiste em provocar um aquecimento rápido do alimento e submetê-lo em seguida a resfriamento súbito, garantindo assim que ocorram alterações significativas em suas características sensoriais e nutricionais.
- III. As fibras alimentares são geralmente compostas de carboidratos digeríveis pelo organismo humano, tendo uma função reguladora por reduzir o volume das fezes, aumentar o tempo de trânsito intestinal e atuar desfavoravelmente sobre a microflora intestinal.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Está correta a afirmativa III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

31 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. O colágeno é uma proteína pouco solúvel em água que apresenta uma tripla hélice estabilizada por pontes de hidrogênio.
- II. O estômago está situado no abdome, logo acima do diafragma, anteriormente ao pâncreas, superiormente ao duodeno, à esquerda do fígado sendo inteiramente coberto pelas costelas.
- III. O citoplasma é a membrana que protege a célula contra agentes externos.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Está correta a afirmativa III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

32 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Os NASF são constituídos por equipes compostas por profissionais de diferentes áreas de conhecimento, que devem atuar de maneira integrada.
- II. As atividades de Educação em Saúde estimulam a prevenção de doenças através de ações educativas.
- III. As proteínas globulares são esferas compactas e irregulares resultantes do enovelamento da cadeia polipeptídica. São bastante solúveis em água e possuem funções diversificadas, como, por exemplo, a mioglobina e a hemoglobina.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Estão corretas as afirmativas II e III, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas I e III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

33 • Leia as afirmativas a seguir:

I. A prevenção e a manutenção da saúde do idoso devem prever o cadastramento da população idosa em base territorial.

II. Os Núcleos de Apoio à Saúde da Família foram criados com o objetivo de impedir a consolidação da atenção básica no Brasil.

III. Os carboidratos são um grupo de alimentos formados por compostos de carbono, hidrogênio e oxigênio. Eles representam uma das fontes de energia menos econômicas ao ser humano e impedem a utilização eficiente de proteínas e lipídios.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Está correta a afirmativa III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

34 • Leia as afirmativas a seguir:

I. A lei nº 8.080/90 não dispõe sobre as condições para a recuperação da saúde.

II. São exemplos de alimentos ricos em carboidratos os seguintes: cereais (arroz, milho, trigo, aveia), farinhas, massas, pães, tubérculos (batata, batata-doce, cará, mandioca, inhame) e açúcares simples.

III. Apresentar-se ao trabalho com vestimentas inadequadas ao exercício da função é dever do servidor público municipal.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Está correta a afirmativa III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

35 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Os alimentos estão sujeitos a uma série de alterações entre o momento de sua obtenção ou fabricação e o momento de sua aquisição e consumo. Tais alterações não possuem relação com a validade, ou a vida de prateleira, dos alimentos.

II. A Estratégia Saúde da Família procura promover a redução da saúde e a disseminação de doenças.

III. As ações de saúde do trabalhador e da trabalhadora dispensam a identificação das situações de risco à saúde dos trabalhadores no ambiente de trabalho.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Está correta a afirmativa III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

36 • Leia as afirmativas a seguir e marque a opção CORRETA:

a) Ana foi ao supermercado e comprou R\$ 39,15 de aveia, R\$ 121,70 de arroz, R\$ 95,40 de feijão, R\$ 387,50 de carne e R\$ 77,50 de suco. Após realizar o pagamento de suas compras, ela observou que a nota fiscal trazia a informação de que seria recolhido um imposto de 2,20% sobre o valor total das compras. Assim, considerando apenas as informações apresentadas, é correto afirmar que o valor do imposto a que a nota fiscal se referia é superior a R\$ 16,04 e inferior a R\$ 16,81.

b) Se Ana nasceu em 1988, teria completado 31 anos em 2015.

c) No mês de janeiro, um produtor rural vendeu 765 litros de leite a R\$ 1,85 por litro. Nesse mesmo período, ele vendeu 12.455 ovos a R\$ 0,17, cada. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que a receita com a venda de leite representa mais de 42% e menos de 45% da receita total com todas as vendas descritas.

d) Uma despesa de R\$ 1.030 pode ser paga em 10 parcelas iguais de R\$ 97, cada.

e) No mês de julho, uma loja de bebidas vendeu 456 garrafas de vinho do tipo "A" a um preço de R\$ 38,40, cada. Nesse mesmo período, também foram vendidas 291 garrafas de vinho do tipo "B" por R\$ 33,70, cada. Sabe-se que essa loja comercializa apenas esses dois tipos de vinho. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que a arrecadação com as vendas do vinho "A" representa mais de 61,8% e menos de 66,7% do total arrecadado com as vendas de vinhos nessa loja no período considerado.

37 • Leia as afirmativas a seguir e marque a opção CORRETA:

a) Se Ana comprou 25 cadernos a um preço unitário de R\$ 21, então ela gastou R\$ 497 com suas compras.

b) Em uma loja de eletrônicos, no mês de abril, foram vendidos 21 celulares do tipo 1, a um preço de R\$ 799,00, cada. Nesse mesmo período, também foram vendidos 15 celulares do tipo 2, a R\$ 899,00, cada. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que a receita com as vendas do celular do tipo 1 representam mais de 57% e menos de 63% do total arrecadado com as vendas de ambos os modelos no período.

c) Se uma vila de 381 moradores tiver sua população ampliada em 15%, passará a ter 503 habitantes.

d) Um veículo está sendo anunciado pelo preço de R\$ 35.987,00 em uma concessionária. Após uma longa negociação, Ana obteve um desconto de 3,20% sobre o preço. Assim, considerando apenas as informações apresentadas, é correto afirmar que o preço final pago por Ana pelo veículo foi superior a R\$ 34.935,42 e inferior a R\$ 35.033,12.

e) Uma empresa de transporte urbano possui 37 ônibus, cada um com capacidade para 312 litros de combustível em seu tanque. Sabe-se que o preço do diesel é R\$ 3,987 por litro. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que o custo de encher o tanque de todos esses veículos com diesel é superior a R\$ 45.870,12 e inferior a R\$ 46.651,10.

CONHECIMENTOS GERAIS

Questões de 36 a 50

38 • Leia as afirmativas a seguir e marque a opção CORRETA:

- a) Um fabricante de bebidas vendeu, no mês de maio, 887 litros de suco do tipo 1 a R\$ 5,35 por litro. Também foram vendidos, nesse período, 2.421 litros de suco do tipo 2, a R\$ 3,45 por litro. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que a receita com as vendas de suco do tipo 1 representam mais de 38% e menos de 41% do total arrecadado.
- b) Uma porção de 980 gramas de farinha pode ser dividida em 35 porções menores com 37 gramas, cada.
- c) Em um estádio de futebol há 108 torcedores que compraram o ingresso para o Camarote, no valor de R\$ 64,00, cada. Os demais 1.542 torcedores optaram por comprar ingressos para a arquibancada, no valor de R\$ 26,00, cada. Sabe-se que, ao término do jogo, o time vencedor receberá um prêmio equivalente a 32% da receita total com as vendas de todos os ingressos. Assim, considerando apenas as informações apresentadas, é correto afirmar que o valor do prêmio do vencedor será superior a R\$ 14.985,00 e inferior a R\$ 15.133,00.
- d) O resultado da subtração $111 - 5 - 30$ é menor que 69.
- e) Um imóvel está sendo vendido por R\$ 309.450,00. Após uma longa negociação, Ana obteve um desconto de 8,45% sobre o preço inicial. Assim, considerando apenas as informações apresentadas, é correto afirmar que o valor final pago por Ana pelo imóvel é superior a R\$ 281.301,48 e inferior a R\$ 282.901,12.

39 • Leia as afirmativas a seguir e marque a opção CORRETA:

- a) O resultado da expressão $100 - (6 \times 7) + (8 : 2)$ é maior que 98.
- b) A Escola Municipal Ana Montessori decidiu fazer um grande bolo para a festa de comemoração dos 50 anos da sua fundação. Durante a festa, o bolo foi dividido em 13 partes iguais, cada uma delas sendo destinada a uma das 13 turmas de alunos da instituição. Em seguida, cada uma dessas fatias foi novamente dividida em 35 partes menores, cada uma delas sendo entregue a um aluno, apenas. Sabe-se que todos os alunos da instituição receberam apenas 1 fatia desse bolo e que apenas os alunos comeram o bolo. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que cada aluno consumiu uma fatia correspondente a mais de 0,31% e a menos de 0,44% do bolo originalmente produzido.
- c) Para realizar uma reforma em sua casa, Ana precisou gastar R\$ 2.891,00 com a compra de tintas, R\$ 6.751,00 com materiais de alvenaria, R\$ 9.817,00 com cerâmica e R\$ 1.414,00 com materiais elétricos. Ao optar por realizar o pagamento à vista, ela foi informada pela vendedora de que receberia um desconto de 18% sobre o valor total de suas compras. Assim, considerando apenas as informações apresentadas, é correto afirmar que o desconto proporcionou a Ana uma economia superior a R\$ 3.618,15 e inferior a R\$ 3.741,10.
- d) O preço inicial do carro X é de R\$ 78.990,00. Após uma demorada negociação, Ana conseguiu obter um desconto da loja e pôde comprar esse veículo por R\$ 73.026,26. Assim, considerando apenas as informações apresentadas, é correto afirmar que o desconto concedido foi superior a 7,48% e inferior a 7,91%.
- e) Se em um recipiente de 2L há 200ml de suco, então ele está com 16% da sua capacidade preenchida.

40 • Leia as afirmativas a seguir e marque a opção CORRETA:

- a) Se em um tanque de 900L há 250L de diesel, então mais de 38% do seu volume está preenchido com combustível.
- b) O resultado da multiplicação $2 \times 6 \times 2$ é maior que 51.
- c) Um carro que percorre 12 km com 1L de gasolina percorrerá 392 km com 29L desse combustível.
- d) O resultado da divisão $217 / 31$ é menor que 14.
- e) O resultado da divisão $441/49$ é maior que 21.

Letras

Gostar de ler e escrever são características essenciais para quem deseja seguir carreira em Letras. Ao estudar um idioma estrangeiro, aprende-se muito sobre a cultura dos povos que falam aquela língua. Portanto, o profissional de Letras deve ter o desejo de conhecer novas culturas e ter interesse por literatura. Fonte: www.guiadacarreira.com.br (com adaptações)

41 • Leia o texto 'Letras', analise as assertivas a seguir e marque a opção CORRETA:

- a) O tema central do texto é a redução da criminalidade nos municípios paranaenses.
- b) O tema central do texto é o reajuste no valor do salário mínimo em 2018.
- c) O tema central do texto é a carreira em Letras.
- d) O texto traz informações sobre o total de bacharéis em Letras formados em 2018, no Brasil.
- e) O texto traz informações sobre a remuneração média de profissionais de Letras no Pará.

42 • Leia o texto 'Letras', analise as assertivas a seguir e marque a opção CORRETA:

- a) O texto inclui informações sobre o aumento da criminalidade no Brasil.
- b) Em 2022, o curso de Letras será extinto no Brasil, de acordo com o autor.
- c) O texto inclui informações sobre o aumento do desemprego no Brasil.
- d) O tema central do texto é o aumento no número de faculdades privadas no Brasil.
- e) Gostar de ler e escrever são características importantes para o profissional de Letras, de acordo com o texto.

43 • Leia o texto 'Letras', analise as assertivas a seguir e marque a opção CORRETA:

- a) O texto inclui informações sobre a redução do desemprego no Brasil.
- b) De acordo com o autor, estudar um idioma estrangeiro permite conhecer a cultura de outros povos.
- c) O tema central do texto é a preservação do meio ambiente.
- d) Utilizando-se de uma linguagem simples, o autor busca estimular os jovens a seguir a carreira promissora de Letras.
- e) De acordo com o autor, o salário de profissionais de Letras tem crescido mais de 10% no último ano.

44 • Leia o texto 'Letras', analise as assertivas a seguir e marque a opção CORRETA:

- a) O profissional de Letras deve ter o desejo de conhecer novas culturas, de acordo com o texto.
- b) No texto, o autor propõe melhorias para a formação de profissionais de Letras no Brasil.
- c) Através de metáforas e figuras de linguagem, o autor expressa sua frustração na carreira de profissional de Letras.
- d) O texto traz informações sobre as amplas oportunidades de emprego para profissionais de Letras na administração pública.
- e) O tema central do texto é o aumento no número de imigrantes colombianos em 2018.

45 • Leia o texto 'Letras', analise as assertivas a seguir e marque a opção CORRETA:

- a) De acordo com o autor, o curso de Letras forma profissionais para atuar em clínicas e hospitais.
- b) O texto inclui informações sobre a redução da criminalidade no Brasil.
- c) O profissional de Letras deve ter interesse por literatura, de acordo com o autor.
- d) De acordo com o autor, o profissional de Letras não deve expressar opiniões políticas.
- e) De acordo com o autor, o curso de Letras tem duração de seis anos.

Energia solar

Energia solar é um termo que se refere à energia proveniente da luz e do calor do Sol. É utilizada por meio de diferentes

tecnologias em constante evolução, como o aquecimento solar, a energia solar fotovoltaica, a energia heliotérmica, a arquitetura solar e a fotossíntese artificial. Atualmente, muitos especialistas consideram que o desenvolvimento de tecnologias de fontes de energia solar acessíveis, inesgotáveis e limpas terá enormes benefícios a longo prazo.

Fonte: pt.wikipedia.org (com adaptações)

46 • Leia o texto 'Energia solar', analise as assertivas a seguir e marque a opção CORRETA:

- a) O tema central do texto é o aumento do consumo de drogas nas periferias das cidades brasileiras.
- b) A energia proveniente da luz e do calor do Sol é denominada energia atômica, de acordo com o texto.
- c) O tema central do texto está relacionado com o uso de tecnologias renováveis.
- d) No texto, o autor deixa claro o seu posicionamento contrário ao uso de energia solar em hospitais e unidades de saúde.
- e) Na opinião do autor, o custo de produção de energia solar, no Brasil, é significativamente inferior ao da energia eólica.

47 • Leia o texto 'Energia solar', analise as assertivas a seguir e marque a opção CORRETA:

- a) A fotossíntese artificial é uma tecnologia que pode trazer graves danos ao meio ambiente, de acordo com o texto.
- b) No texto, o autor deixa claro o seu posicionamento contrário ao uso de energia solar em instituições de ensino público.
- c) A energia proveniente da luz e do calor do Sol é denominada energia eólica, de acordo com o texto.
- d) De acordo com o autor, muitos especialistas acreditam que as tecnologias de fontes de energia solar podem trazer benefícios a longo prazo.
- e) O tema central do texto é a redução da área de mata atlântica no Brasil.

48 • Leia o texto 'Energia solar', analise as assertivas a seguir e marque a opção CORRETA:

- a) A energia proveniente da luz e do calor do Sol é denominada energia cósmica, de acordo com o texto.
- b) O tema central do texto é o aumento da poluição sonora nas grandes cidades.
- c) Na opinião do autor, a energia solar deve substituir completamente as hidrelétricas no Brasil até 2028.
- d) A fotossíntese artificial é um exemplo de tecnologia que utiliza a energia solar, de acordo com o autor.
- e) A fotossíntese artificial é uma tecnologia ainda inacessível para países com população inferior a 200 milhões de habitantes, de acordo com o autor.

49 • Leia o texto 'Energia solar', analise as assertivas a seguir e marque a opção CORRETA:

- a) A energia solar fotovoltaica é obtida através da queima de combustíveis fósseis, de acordo com o texto.
- b) Na opinião do autor, o uso de energia solar apresenta menos riscos ao meio ambiente quando comparada com a energia eólica.
- c) O aquecimento solar e a energia solar fotovoltaica são exemplos de tecnologias baseadas em energia solar, de acordo com o texto.
- d) No texto, o autor procura defender a legalização do desmatamento de florestas no cerrado brasileiro.
- e) Na opinião do autor, o governo federal deve estimular o uso da energia solar através da isenção de impostos.

50 • Leia o texto 'Energia solar', analise as assertivas a seguir e marque a opção CORRETA:

- a) O tema central do texto está relacionado à necessidade de reflorestamento da mata ciliar nos principais rios brasileiros.
- b) A energia proveniente da luz e do calor do Sol é denominada energia solar, de acordo com o texto.
- c) A energia solar fotovoltaica é um exemplo de tecnologia baseada em energia eólica, de acordo com o texto.
- d) A proibição do uso de energia solar no Brasil é o tema principal do texto.
- e) O tema central do texto está relacionado à utilização de automóveis movidos a energia elétrica nas grandes cidades.

RASCUNHO