



# CONCURSO PARA EMPREGO PÚBLICO DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MARIALVA - ESTADO DO PARANÁ



EDITAL Nº 01/2017

## NUTRICIONISTA – NASF (MANHÃ)

NOME DO CANDIDATO

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

Você recebeu do fiscal este **CADERNO DE QUESTÕES** com 40 (quarenta) questões numeradas sequencialmente e distribuídas sem falhas ou repetições.

MATÉRIA	QUESTÕES
LÍNGUA PORTUGUESA	01 a 10
MATEMÁTICA	11 a 15
INFORMÁTICA BÁSICA	16 a 25
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	26 a 40

1. Este Caderno de Questões não deve ser folheado antes da autorização do Fiscal.
2. Observe se o **Cargo** especificado no Caderno de Questões é o correspondente ao cargo para o qual você fez a inscrição. Caso não esteja correto, solicite a substituição para o Fiscal de sala, que deverá lhe fornecer o Caderno de Questões correto.
3. Após ser autorizado pelo Fiscal, verifique se o Caderno de Questões está completo, sem falhas de impressão, e se a numeração das questões está correta.
4. Utilize, obrigatoriamente, **Caneta Esferográfica Transparente**, com tinta de cor azul ou preta na marcação da Folha de Respostas.
5. Ao receber a Folha de Respostas Personalizada, realize a conferência de seu nome completo, do número de seu documento e do número de sua inscrição. As divergências devem ser comunicadas ao fiscal para as devidas providências.
6. Leia atentamente cada questão da prova objetiva e preencha na Folha de Respostas a alternativa que a responda corretamente.  
Exemplo:



7. A Folha de Respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados.
8. Você dispõe de **03 (três)** horas para fazer a prova, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Faça-a com tranquilidade, mas controle o seu tempo.
9. Iniciada a prova, somente será permitido deixar, definitivamente, a sala após 60 (sessenta) minutos.
10. Após o término da prova, entregue ao Fiscal a **FOLHA DE RESPOSTAS** devidamente assinada.
11. Somente será permitido levar o **CADERNO DE QUESTÕES** se o candidato permanecer na sala, no mínimo, 120 (cento e vinte) minutos do início da prova objetiva.
12. **SERÁ ELIMINADO** do Concurso Público o candidato que:
  - a) Deixar o local de realização da prova objetiva sem a devida autorização.
  - b) Tratar com falta de urbanidade os examinadores, auxiliares, fiscais ou autoridades presentes.
  - c) Proceder de forma a tumultuar a realização da prova objetiva.
  - d) Estabelecer comunicação com outros candidatos ou com pessoas estranhas, por quaisquer meios, e usar de meios ilícitos para obter vantagens para si ou para outros.
  - e) For surpreendido portando ou manuseando qualquer aparelho eletrônico, mesmo que devidamente acondicionado no envelope de guarda de pertences, nas dependências do estabelecimento durante a aplicação da prova objetiva.
13. Qualquer tentativa de fraude, se descoberta, implicará em imediata denúncia à Polícia Civil, que tomará as medidas cabíveis, inclusive com prisão em flagrante dos envolvidos.
14. Os **03 (três) últimos candidatos** só poderão sair da sala juntos, após o fechamento do envelope contendo a lista de presença, a ata e as Folhas de Respostas da sala. Esses candidatos deverão assinar o envelope de retorno.
15. O candidato que terminar sua prova não poderá utilizar os banheiros destinados aos candidatos que ainda estiverem realizando-a.
16. **Está disponível no verso da capa (página 2) do Caderno de Questões um gabarito para ser preenchido e destacado. Este poderá ser levado pelo candidato.**



## Questão 01

Marque a alternativa em que o hífen foi INCORRETAMENTE empregado:

- (A) Hiper-realista.
- (B) Anti-herói.
- (C) Auto-estrada.
- (D) Erva-doce.

## Questão 02

Marque a alternativa em que um dos elementos NÃO está grafado de acordo com a ortografia oficial:

- (A) Russo – ruço.
- (B) Tacha – taxa.
- (C) Laço – lasso.
- (D) Buço – busso.

## Questão 03

Assinale a alternativa que apresenta separação silábica INCORRETA.

- (A) Es-tru-tu-ra.
- (B) Im-pres-so-ra.
- (C) Trans-for-ma-dor.
- (D) Inf-la-ção.

## Questão 04

Marque a alternativa em que todas as palavras apresentam dígrafo.

- (A) Esporte, xícara, papel.
- (B) Trabalho, acesso, companhia.
- (C) Exceção, pedra, caroteno.
- (D) Lobo, coração, bolsa.

## Questão 05

Marque a alternativa em que o sinal indicativo de crase foi INCORRETAMENTE empregado.

- (A) Com um extenso artigo, o professor remeteu àquilo que explicara na aula passada.
- (B) A vendedora, à qual mostrei o defeito do produto, foi bastante atenciosa.
- (C) O valor do processo ficará às expensas do acusado.
- (D) Vocês estão viajando à passeio?

## Questão 06

Na oração “Luísa descreveu o acidente para o policial”, o sintagma sublinhado tem a função de:

- (A) Objeto indireto.
- (B) Objeto direto.
- (C) Sujeito.
- (D) Adjunto adnominal restritivo.

## Questão 07

Marque a alternativa que traz uma conjunção que cabe adequadamente na lacuna da oração “\_\_\_\_\_ vocês nos avisem de antemão, vocês podem acampar aqui.”:

- (A) Embora.
- (B) Contanto que.

- (C) Mas.
- (D) Visto que.

## Questão 08

Marque a alternativa que apresenta uma oração em que todas as palavras estão grafadas conforme a ortografia oficial:

- (A) Devido à reforma ortográfica, muitas palavras tiveram os hifens elididos.
- (B) Em breve, haverá reestruturação em todos os seguimentos de nossa empresa.
- (C) A paralização está marcada para o dia 17 de novembro.
- (D) No próximo sábado, será realizado um evento beneficente em prol das crianças carentes de nossa cidade.

## Questão 09

Assinale a alternativa em que todas as palavras seguem o mesmo padrão de acentuação:

- (A) Pêssego, lânguido, fósforo.
- (B) Epístola, paletó, íterim.
- (C) Sintático, fórum, díspar.
- (D) Judô, médio, médico.

## Questão 10

Qual a forma extensa do numeral ordinal na oração “Susana fez o vestibular de medicina, mas ficou em 285º lugar.”:

- (A) Duocentésimo octagésimo quinto.
- (B) Duzentos e oitenta e quinto.
- (C) Ducentésimo octogésimo quinto.
- (D) Duzentésimo octagésimo quinto.

## MATEMÁTICA

## Questão 11

Com relação às matrizes  $A = \begin{pmatrix} 45 & 0 & 0 \\ 0 & 12 & 0 \\ 0 & 0 & 7 \end{pmatrix}$ ,

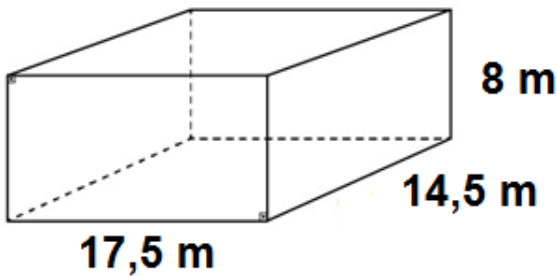
$B = \begin{pmatrix} 1 & 4 & 0 \\ 0 & 12 & 0 \\ 0 & 6 & 7 \end{pmatrix}$  e  $C = \begin{bmatrix} 2 \\ 1 \\ 5 \end{bmatrix}$ , podemos afirmar que:

- (A) A matriz A é uma matriz diagonal.
- (B) A matriz C é uma matriz quadrada.
- (C) A matriz B é uma matriz triangular.
- (D) Nenhuma das alternativas está correta.

## Questão 12

Uma empresa construiu um reservatório de água com as dimensões apresentadas na figura a seguir:





Com base nessas informações, assinale a alternativa que representa o volume do reservatório.

- (A) 2030 m<sup>3</sup>.
- (B) 2190 m<sup>3</sup>.
- (C) 2320 m<sup>3</sup>.
- (D) 2410 m<sup>3</sup>.

**Questão 13**

Dados os polinômios:

$$A = 5x^4 - 7x^3 - 2x + 10$$

$$B = 4x^3 - 8x^2 - 5x$$

Calcule os valores numéricos desses polinômios para  $x = 3$  e assinale a alternativa que representa, respectivamente, o valor numérico dos polinômios A e B.

- (A) A = 182 e B = 36.
- (B) A = 195 e B = 40.
- (C) A = 215 e B = 28.
- (D) A = 220 e B = 21.

**Questão 14**

Dada a função quadrática abaixo:

$$F(x) = x^2 - 6x + 8$$

Assinale a alternativa que representa os zeros da função.

- (A)  $x_1 = 2$  e  $x_2 = 2$ .
- (B)  $x_1 = 4$  e  $x_2 = 2$ .
- (C)  $x_1 = 1$  e  $x_2 = 3$ .
- (D)  $x_1 = 5$  e  $x_2 = 3$ .

**Questão 15**

Uma empresa do ramo de calçados possui 960 funcionários e precisa demitir  $\frac{3}{8}$  desse total. Com base nessa informação, assinale a alternativa que representa a quantidade de funcionários que essa empresa precisa demitir.

- (A) 360 funcionários.
- (B) 386 funcionários.
- (C) 390 funcionários.
- (D) 408 funcionários.

**INFORMÁTICA BÁSICA**

**Questão 16**

Para filtrar resultados de pesquisa com o objetivo de impedir que conteúdos inadequados sejam exibidos, o motor de busca Google oferece o recurso:

- (A) FamilyShield.
- (B) SafeSearch.
- (C) AdmFirewall.
- (D) GoogleSearch.

**Questão 17**

Considerando o Sistema Operacional Windows 10, analise as alternativas acerca das teclas de atalho e assinale a CORRETA:

- (A) Tecla "Windows" + Sinal de Adição (+): ativa a Lupa.
- (B) Tecla "Windows" + Sinal de Adição (+): inverte as cores.
- (C) Tecla "Windows" + Sinal de Adição (+): alterna o modo de exibição para tela inteira.
- (D) Tecla "Windows" + Sinal de Adição (+): desativa a Lupa.

**Questão 18**

A respeito de Intranet e Extranet, analise as alternativas e assinale a CORRETA.

- (A) A Intranet e a Extranet são sistemas de redes construídas sobre o modelo da Internet, usando os mesmos recursos, como os Protocolos TCP/IP para estabelecer a conexão entre os computadores. O que diferencia a Intranet da Extranet é a forma de acesso, no qual a Intranet é fechada e exclusiva, permitindo acesso apenas para membros de um grupo ou funcionários de uma empresa, por exemplo. A Extranet, por sua vez, permite acesso aberto, a clientes e fornecedores.
- (B) A Intranet e a Extranet são sistemas de redes construídas sobre o modelo da Internet, usando os mesmos recursos, como os Protocolos TCP/IP para estabelecer a conexão entre os computadores. O que diferencia a Intranet da Extranet é a forma como essas redes permitem acessar a Internet. A Intranet não permite estabelecer conexão com a Internet e a Extranet possui conexão aberta com a Internet.
- (C) As diferenças entre a Intranet e a Extranet são técnicas, pois cada uma utiliza um conjunto de protocolos diferente para estabelecer a conexão entre os computadores.
- (D) A diferença básica entre a Intranet e a Extranet está em quem gerencia essas redes. Na Intranet, o gerenciamento fica a cargo de diversas empresas, enquanto que, na Extranet, o gerenciamento fica sob a responsabilidade de uma única empresa.

**Questão 19**

Um usuário do processador de texto Microsoft Word, versão 2016, necessita inserir uma figura no centro de uma página, de forma a fazer com que o texto seja disposto automaticamente ao redor dessa imagem. Quais os passos que esse usuário deve seguir para alcançar esse objetivo?



- (A) Após inserir a imagem, o usuário pode clicar no ícone “Opções de Layout” e selecionar a opção “quadrado”.
- (B) Após inserir a imagem, o usuário pode clicar na guia “Layout”, clicar no ícone “Posição” e no campo “Com disposição do texto” selecionar a opção “Posição na Parte Intermediária Central com Disposição do Texto Quadrada”.
- (C) Após inserir a imagem, o usuário pode clicar na guia “Layout”, clicar no ícone “Posição” e no campo “Com disposição do texto” selecionar a opção “Posição na Parte Superior Esquerda com Disposição do Texto Quadrada”.
- (D) Após inserir a imagem, o usuário pode clicar na guia “Layout”, clicar no ícone “Posição” e no campo “Com disposição do texto” selecionar a opção “Posição na Parte Intermediária Esquerda com Disposição do Texto Quadrada”.

**Questão 20**

Para responder a uma mensagem de correio eletrônico, simultaneamente encaminhá-la para outro destinatário de forma oculta e, ainda, anexar um documento do tipo PDF, utilizando o serviço de e-mail Gmail (Google Mail), o usuário deve utilizar as seguintes opções:

- (A) Clicar na opção “Responder”, adicionar o endereço do outro destinatário em “Adicionar destinatário CC” (Cc) e clicar no link “Anexar arquivos” para selecionar o arquivo do tipo PDF.
- (B) Clicar na opção “Responder”, clicar no link “adicionar destinatários Cco” (Cco), digitar o endereço de e-mail desse destinatário nesse campo e clicar no link “Inserir Link” para selecionar o arquivo do tipo PDF.
- (C) Clicar na opção “Responder”, clicar no link “adicionar destinatários Cco” (Cco), digitar o endereço de e-mail desse destinatário nesse campo e clicar no link “Anexar arquivos” para selecionar o arquivo do tipo PDF.
- (D) Clicar na opção “Encaminhar”, clicar no link “adicionar destinatários Cco” (Cco), digitar o endereço de e-mail desse destinatário e clicar no link “Anexar arquivos” para selecionar o arquivo do tipo PDF.

**Questão 21**

Um usuário do Google Chrome em português deseja ativar o recurso de preenchimento automático de formulários da Web. Para isso, ele deve acessar o ícone “Personalizar e Controlar do Google Chrome”, clicar na opção “Configurações”, clicar na opção “Mostrar Configurações Avançadas...” e selecionar o quadrado:

- (A) “Oferecer para salvar suas senhas da web”.
- (B) “Usar serviço de previsão para carregar páginas rapidamente”.
- (C) “Utilizar um serviço de previsão para ajudar a preencher pesquisas e URLs digitados na barra de endereço”.

- (D) “Ative o preenchimento automático para preencher formulários da web com apenas um clique”.

**Questão 22**

Um usuário de Internet está utilizando o navegador Mozilla Firefox e o motor de busca Google Acadêmico para fazer uma pesquisa sobre artigos publicados no período de 2015 a 2017 acerca de Tecnologias Web. Buscando restringir e otimizar essa pesquisa, de forma que o buscador mostre apenas resultados pertinentes ao tema, esse usuário deve:

- (A) Inserir o seguinte texto no campo “Pesquisar”: +Tecnologia +Web +2015 +2017.
- (B) Inserir o seguinte texto no campo “Pesquisar”: "Tecnologia Web" e deixar que o motor de busca organize as datas por ordem cronológica.
- (C) Inserir o seguinte texto no campo “Pesquisar”: “Tecnologia Web” e clicar no link “Classificar por data”.
- (D) Inserir o seguinte texto no campo “Pesquisar” e clicar no link “Período específico”, digitando o ano de início e término nos campos abertos.

**Questão 23**

Para excluir o histórico de navegação no Google Chrome, instalado no sistema operacional Windows 8.1, o usuário deve seguir os seguintes passos:

- (A) Clicar em: “Personalizar e Controlar o Google Chrome” – “Histórico” – “Limpar Dados de Navegação” – Desmarcar as opções que não deseja excluir – “Limpar Dados de Navegação”.
- (B) Clicar em: “Personalizar e Controlar o Google Chrome” – “Favoritos” – “Limpar Dados de Navegação” – Desmarcar as opções que não deseja excluir – “Limpar Dados de Navegação”.
- (C) Clicar em: “Personalizar e Controlar o Google Chrome” – “Configurações” – “Limpar Dados de Navegação” – Desmarcar as opções que não deseja excluir – “Limpar Dados de Navegação”.
- (D) Clicar em: “Configurações” – “Limpar Dados de Navegação” – Desmarcar as opções que não deseja excluir – “Limpar Dados de Navegação”.

**Questão 24**

Um dos serviços bastante utilizado na Internet é o serviço de e-mail. Para o seu funcionamento, existem três protocolos convencionados que se aplicam. Indique quais são esses protocolos, assinalando uma das alternativas abaixo.

- (A) SHTML, POP e IMAP.
- (B) SMTP, HTTP e POP.
- (C) SMTP, POP e IMAP.
- (D) SMTP, POP e HTTP.

**Questão 25**

Acerca do processador de texto Microsoft Word, disponibilizado no pacote Office 365, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Permite que os documentos criados sejam armazenados diretamente na nuvem, utilizando por padrão o serviço de nuvem Google Drive.



- (B) Os documentos criados a partir desse processador de texto e armazenados na nuvem não podem ser editados no serviço de nuvem: sua edição é permitida apenas na versão *offline*.
- (C) Permite que os documentos criados sejam armazenados e editados de forma compartilhada, diretamente na nuvem, utilizando por padrão o serviço de nuvem OneDrive.
- (D) Permite que o usuário utilize o recurso "Pesquisador", que ajuda a encontrar tópicos e incorporar conteúdo e fontes confiáveis, adicionando-os como citação no documento sem sair do Word. Para isso, o processador de texto utiliza, por padrão, o motor de busca Google.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Questão 26

A Lei nº 8.142/90 dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências. Segundo previsão dessa lei, Sistema Único de Saúde (SUS), de que trata a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, contará, em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com as seguintes instâncias colegiadas: a Conferência de Saúde e o Conselho de Saúde. Acerca do que dispõe a Lei nº 8.142/90 sobre essas instâncias, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O Conselho de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde.
- (B) A Conferência de Saúde em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.
- (C) O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) e o Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (Conasems) não terão representação no Conselho Nacional de Saúde.
- (D) Os Municípios poderão estabelecer consórcio para execução de ações e serviços de saúde.

### Questão 27

A Portaria nº 2.488/2011 do Ministério da Saúde apresenta disposições gerais sobre a atenção básica. De acordo com o que prevê a referida Portaria, Atenção Básica caracteriza-se por um conjunto de ações de saúde, no âmbito individual e coletivo, que abrange a promoção e a proteção da saúde, a prevenção de agravos, o diagnóstico, o tratamento, a reabilitação, a redução de danos e a manutenção da saúde com o objetivo de desenvolver uma atenção

integral que impacte na situação de saúde e autonomia das pessoas e nos determinantes e condicionantes de saúde das coletividades. É desenvolvida por meio do exercício de práticas de cuidado e gestão, democráticas e participativas, sob forma de trabalho em equipe, dirigidas a populações de territórios definidos, pelas quais assume a responsabilidade sanitária, considerando a dinamicidade existente no território em que vivem essas populações. Utiliza tecnologias de cuidado complexas e variadas que devem auxiliar no manejo das demandas e necessidades de saúde de maior frequência e relevância em seu território, observando critérios de risco, vulnerabilidade, resiliência e o imperativo ético de que toda demanda, necessidade de saúde ou sofrimento devem ser acolhidos. Ainda para a referida Portaria, são todas responsabilidades comuns a todas as esferas de governo, EXCETO:

- (A) Destinar recursos municipais para compor o financiamento tripartite da Atenção Básica.
- (B) Contribuir para a reorientação do modelo de atenção e de gestão com base nos fundamentos e diretrizes assinalados.
- (C) Apoiar e estimular a adoção da estratégia Saúde da Família pelos serviços municipais de saúde como estratégia prioritária de expansão, consolidação e qualificação da atenção básica à saúde.
- (D) Garantir a infraestrutura necessária ao funcionamento das Unidades Básicas de Saúde, de acordo com suas responsabilidades.

### Questão 28

De acordo com o que dispõe a Constituição Federal acerca da saúde, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O sistema único de saúde será financiado, nos termos do art. 195, com recursos do orçamento da seguridade social, da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, além de outras fontes.
- (B) A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.
- (C) É autorizada a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.
- (D) A lei disporá sobre as condições e os requisitos que facilitem a remoção de órgãos, tecidos e substâncias humanas para fins de transplante, pesquisa e tratamento, bem como a coleta, processamento e transfusão de sangue e seus derivados, sendo vedado todo tipo de comercialização.

### Questão 29

A Portaria nº 2.488/2011 do Ministério da Saúde apresenta disposições gerais sobre a atenção básica. De acordo com o que prevê a referida Portaria, NÃO está prevista como atribuição específica do enfermeiro:

- (A) Realizar atenção à saúde aos indivíduos e famílias cadastradas nas equipes e, quando indicado ou necessário, no domicílio e/ou nos demais espaços comunitários (escolas, associações, etc), em todas as fases do desenvolvimento humano: infância, adolescência, idade adulta e terceira idade.



- (B) Realizar consultas clínicas, pequenos procedimentos cirúrgicos, atividades em grupo na UBS e, quando indicado ou necessário, no domicílio e/ou nos demais espaços comunitários (escolas, associações etc).
- (C) Realizar consulta de enfermagem, procedimentos, atividades em grupo e, conforme protocolos ou outras normativas técnicas estabelecidas pelo gestor federal, estadual, municipal ou do distrito federal, observadas as disposições legais da profissão, solicitar exames complementares, prescrever medicações e encaminhar, quando necessário, usuários a outros serviços.
- (D) Contribuir, participar, e realizar atividades de educação permanente da equipe de enfermagem e outros membros da equipe.

**Questão 30**

Dentre as alternativas a seguir, assinale a que **NÃO** apresenta uma das competências do SUS definidas na Constituição Federal:

- (A) Controlar e fiscalizar procedimentos, produtos e substâncias de interesse para a saúde e participar da produção de medicamentos, equipamentos, imunobiológicos, hemoderivados e outros insumos.
- (B) Executar as ações de vigilância sanitária e epidemiológica, bem como as de saúde do trabalhador.
- (C) Participar do controle e fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos.
- (D) Colaborar na proteção do meio-ambiente, nele não estando compreendido o do trabalho.

**Questão 31**

A Política Nacional de Alimentação e Nutrição (PNAN), aprovada no ano de 1999, por meio de um conjunto de políticas públicas, propõe respeitar, proteger, promover e prover os direitos humanos à saúde e à alimentação. Atribua V (Verdadeiro) ou F (Falso) para as afirmativas a seguir:

- ( ) São ações estratégicas do PNAN: Vigilância Alimentar e Nutricional, Promoção da Saúde e da Alimentação Adequada e Saudável, Prevenção e Controle de Agravos Nutricionais, Programa Bolsa Família, Pesquisa, Inovação e Conhecimento.
- ( ) A Política Nacional de Alimentação e Nutrição (PNAN) tem como propósito a melhoria das condições de alimentação, nutrição e saúde da população mundial.
- ( ) A atenção nutricional deve fazer parte do cuidado integral na Rede de Atenção à Saúde (RAS), tendo a Atenção Básica como coordenadora do cuidado e ordenadora da rede.
- ( ) As diretrizes do PNAN são consolidadas em: Organização da Atenção Nutricional; Promoção da Alimentação Adequada e Saudável; Vigilância Alimentar e Nutricional;

Gestão das Ações de Alimentação e Nutrição; Participação e Controle Social; Qualificação da Força de Trabalho; Controle e Regulação dos Alimentos; Pesquisa, Inovação e Conhecimento em Alimentação e Nutrição; Cooperação e articulação para a Segurança Alimentar e Nutricional.

Assinale a alternativa que contém, de cima para baixo, a sequência CORRETA.

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

**Questão 32**

A designação e o exercício da profissão de Nutricionista, profissional de saúde, em qualquer de suas áreas, são privativos dos portadores de diploma expedido por escolas de graduação em nutrição, oficiais ou reconhecidas, devidamente registrado no órgão competente do Ministério da Educação e regularmente inscrito no Conselho Regional de Nutricionistas da respectiva área de atuação profissional. Referente às legislações que regulamentam a profissão de Nutricionista, analise as assertivas e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta as CORRETAS.

- I. São atividades privativas dos nutricionistas: planejamento, coordenação, supervisão e avaliação de estudos dietéticos; ensino das disciplinas de nutrição e alimentação nos cursos de graduação da área de saúde e outras afins; auditoria, consultoria e assessoria em nutrição e dietética; ensino das matérias profissionais dos cursos de graduação em nutrição.
  - II. A fiscalização do exercício da profissão de Nutricionista compete aos Conselhos Federal e Regionais de Nutricionistas, na forma da Lei nº. 6.583, de 20 de outubro de 1978, ressalvadas as atividades relacionadas ao ensino, adstritas à legislação educacional própria.
  - III. É responsabilidade do nutricionista prescrever tratamento nutricional ou outros procedimentos somente após proceder à avaliação pessoal e efetiva do indivíduo.
  - IV. Àqueles que infringirem as disposições e preceitos do Código de Ética dos Nutricionistas, serão aplicadas, em conformidade com as disposições da Lei nº 6.583, de 20 de outubro de 1978 e do Decreto nº 84.444, de 30 de janeiro de 1980, as seguintes penalidades: I - advertência; II - repreensão; III - multa; IV - cancelamento da inscrição e proibição do exercício profissional. V - suspensão do exercício profissional; salvo os casos de gravidade manifesta ou reincidência, a imposição de penalidades obedecerá essa gradação.
- (A) Todas as assertivas estão corretas.
  - (B) Somente as assertivas I e III estão corretas.
  - (C) Somente as assertivas I, II e IV estão corretas.
  - (D) Somente as assertivas I, II e III estão corretas.



A Resolução - RDC nº 275, de 21 de outubro de 2002, dispõe sobre o Regulamento Técnico de Procedimentos Operacionais Padronizados aplicados aos Estabelecimentos Produtores/Industrializadores de Alimentos e a Lista de Verificação das Boas Práticas de Fabricação em Estabelecimentos Produtores/Industrializadores de Alimentos. A respeito disso, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Procedimento Operacional Padronizado - POP: procedimento escrito de forma objetiva que estabelece instruções sequenciais para a realização de operações rotineiras e específicas na produção, armazenamento e transporte de alimentos.
- (B) Desinfecção: operação de redução, por método físico e/ou agente químico, do número de microrganismos a um nível que não comprometa a segurança do alimento.
- (C) Antissepsia: operação destinada à eliminação total de microrganismos presentes na pele, por meio de agente químico, após lavagem, enxágue e secagem das mãos.
- (D) Higienização: operação que se divide em duas etapas, limpeza e desinfecção.

A insuficiência renal crônica (IRC) é uma síndrome clínica decorrente da perda lenta, progressiva e irreversível das funções renais. Sobre a nutrição na IRC, analise as assertivas e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta as CORRETAS.

- I. São várias causas de IRC, sendo as mais comuns a glomerulonefrite crônica, a hipertensão arterial grave, o diabetes mellitus, a nefropatia tubulointestinal crônica (pielonefrite), os processos renais obstrutivos crônicos, o lúpus eritematoso sistêmico e as doenças hereditárias como rins policísticos e síndrome de Alport.
  - II. O efeito protetor da dieta hipoprotéica é multifatorial e inclui, entre outros, diminuição da pressão intraglomerular, redução no consumo de oxigênio em consequência da maior excreção de amônia e fosfatos, diminuição dos lipídios séricos e redução de fatores mitogênicos e de crescimento.
  - III. Na fase não dialítica, a elevação de fósforo plasmático tende a ser menor e a hipercalemia é menos frequente.
  - IV. Pacientes com proteinúria e pacientes diabéticos com controle glicêmico inadequado devem receber uma quantidade de proteína mais elevada (0,8g/kg/dia).
- (A) Somente as assertivas I, III e IV estão corretas.
  - (B) Somente as assertivas I e II estão corretas.
  - (C) Todas as assertivas estão corretas.
  - (D) Somente as assertivas III e IV estão corretas.

De acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS), o aleitamento deve ser exclusivo até o sexto mês de vida, isto é, o leite materno é o único alimento que o bebê deve receber, pois ele fornece todos os

nutrientes necessários para um crescimento e desenvolvimento saudável. A respeito disso, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Aleitamento materno complementado: quando o lactente recebe o leite materno mais alimentos semissólidos, inclusive leite não humano.
- (B) Aleitamento materno predominante: quando a criança recebe somente leite materno, diretamente da mama ou extraído, e nenhum outro líquido ou sólido, com exceção de gotas de xarope de vitaminas, minerais ou medicamentos.
- (C) Vários hormônios estão envolvidos no processo de lactação, entre eles, prolactina, ACTH, glicocorticoides, hormônio de crescimento e ocitocina.
- (D) A sucção é um importante estímulo para a produção de prolactina.

Os lipídios são moléculas orgânicas formadas a partir de ácidos graxos e álcool, que desempenham importantes funções no organismo dos seres vivos. Referente ao metabolismo dos lipídios, atribua V (Verdadeiro) ou F (Falso) para as afirmativas a seguir:

- ( ) Os lipídios são transportados no sangue por moléculas anfipáticas denominadas "lipoproteínas".
- ( ) Os lipídios podem ser armazenados na forma de célula adiposa e constituem uma importante reserva de energia.
- ( ) As lipoproteínas são classificadas de acordo com sua densidade em VLDL (lipoproteína de muito baixa densidade); LDL (baixa densidade) e HDL (alta densidade).
- ( ) No pâncreas, o colesterol é utilizado na produção de hormônios esteroides ou de bile, além de participar da síntese de membranas celulares.

Assinale a alternativa que contém, de cima para baixo, a sequência CORRETA.

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

O fígado é o maior órgão do corpo humano, representando 2,5 a 4,5% da massa corporal total, com um peso médio de 1500g. Os hepatócitos são as células mais importantes do fígado, constituindo cerca de 2/3 da sua massa. Analise as assertivas e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta as CORRETAS.

- I. O fígado participa da síntese de ácidos graxos, triglicérides e fosfolípidos, além de ser o maior sítio de síntese de colesterol do organismo.
- II. Uma importante função hepática é a de armazenamento de vitaminas lipossolúveis – A, D, C e K, além do cobre e ferro.





III. O glicogênio hepático é mobilizado na forma de glicose.

IV. O fígado é o órgão mais importante na manutenção da concentração normal de glicose no plasma.

- (A) Somente as assertivas I, II e IV estão corretas.
- (B) Todas as assertivas estão corretas.
- (C) Somente as assertivas I e II estão corretas.
- (D) Somente as assertivas I, III e IV estão corretas.

**Questão 38**

Uma das principais ferramentas utilizadas na atualidade para garantir inocuidade, qualidade e integridade dos alimentos é a Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC). A respeito disso, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Um perigo é definido como um agente biológico, químico ou físico em um alimento, ou a própria condição de um alimento, com o potencial de causar um efeito adverso à saúde.
- (B) A equipe do APPCC apenas identifica os Pontos Críticos de Controle, os quais são essenciais para a eliminação total dos perigos que foram identificados.
- (C) São pré-requisitos do APPCC: reunir a equipe de APPCC, descrever o produto, identificar o uso pretendido, elaborar um diagrama de fluxo e confirmar o diagrama de fluxo no local.
- (D) A aplicação bem sucedida do APPCC requer o comprometimento e o envolvimento total da gerência e da força de trabalho.

**Questão 39**

O diabetes pode ser dividido em duas variantes comuns (tipo 1 e tipo 2), que diferem nos seus padrões de herança, respostas à insulina e origens, e em defeitos genéticos específicos menos comuns das funções das células  $\beta$ . A avaliação do controle glicêmico é feita através da utilização de dois recursos laboratoriais: os testes de glicemia e os testes de hemoglobina glicada (A1C). No que se refere a isso, atribua V (Verdadeiro) ou F (Falso) para as afirmativas a seguir.

- ( ) As fibras solúveis retardam o esvaziamento gástrico e a absorção de glicose, diminuindo a glicemia pós-prandial, além de reduzirem o colesterol sérico devido à sua característica física de conferir viscosidade ao conteúdo luminal.
- ( ) A ativação do receptor de insulina resulta na translocação da proteína transportadora de glicose (GLUT-3) do citosol para a membrana celular, o que permite a entrada de glicose na célula.
- ( ) Três mecanismos interligados são responsáveis pela destruição das células das ilhotas: suscetibilidade genética, autoimunidade e agressão ambiental.
- ( ) A glicosilação não enzimática refere-se ao processo pelo qual a glicose liga-se quimicamente ao grupo amino de proteínas

sem a ajuda de enzimas. O grau de glicosilação enzimática está diretamente relacionado com o nível de glicemia. Com efeito, a determinação dos níveis de hemoglobina glicosilada (HbA) no sangue constitui um adjuvante útil no controle do diabetes melito.

Assinale a alternativa que contém, de cima para baixo, a sequência CORRETA.

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

**Questão 40**

As doenças transmitidas por alimentos (DTAs) são causadas por agentes biológicos, químicos ou físicos, que penetram no organismo humano pela ingestão de água ou alimentos contaminados. A respeito disso, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O *Clostridium Botulinum* é um bacilo Gram-negativo, causador do botulismo, uma intoxicação alimentar de extrema gravidade, de evolução aguda, caracterizada por distúrbios digestivos e neurológicos.
- (B) Intoxicações, quando resultam da ingestão de células microbianas intactas, presentes no alimento, que prosseguiram o processo de desenvolvimento no trato intestinal.
- (C) Microrganismos anaeróbios facultativos têm potencial alto-oxidante e microrganismos aeróbios facultativos têm potencial baixo-reduzidor.
- (D) Em geral, as bactérias multiplicam-se com maior rapidez na escala de pH compreendida entre 6 e 8; as leveduras entre 4,5 e 6; e os bolores ou mofo entre 3, 4 e 5.

