



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HORIZONTE
ESTADO DE SÃO PAULO
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2019**

NUTRICIONISTA

Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse Concurso ou Processo Seletivo.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão ser armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal. Somente devem permanecer em posse do candidato caneta esferográfica de material transparente, com tinta azul ou preta de ponta grossa, documento de identidade, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a imediata exclusão do candidato.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 60 (sessenta) questões;
 - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição;
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. No caderno de prova, pode-se rabiscar, riscar e calcular.
6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. Os dois últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução.



V2_18/2/201909:50:25

**Controle de
QUALIDADE
Fundatec**

Boa prova!



Instrução: As questões de números 01 a 10 referem-se ao texto abaixo.

Cuidar dos pais

01 A minha mãe é a minha filha. Preciso dizer-lhe que chega de bolo de chocolate, chega de
02 café ou de andar às pressas. Vai engordar, vai ficar elétrica, vai começar a doer-lhe a perna
03 esquerda. Cuido dos seus mimos. Gosto de lhe oferecer uma carteira nova e presto muita
04 atenção aos lenços bonitos que ela deita ao pescoço e lhe dão um ar floral, vivo, uma espécie
05 de elemento líquido que lhe refresca a idade. Escolho apenas cores claras, vivas. Zango-me
06 com as moças das lojas que discursam acerca do adequado para a idade. Recuso essas
07 convenções que enlutam os mais velhos.

08 A minha mãe, que é a minha filha, fica bem de branco, vermelho, gosto de vê-la de
09 amarelo-torrado, um azul de céu ou verde. Algumas lojas conhecem-me. Mostram-me as
10 novidades. Encontro pessoas que sentem uma alegria bonita em me ajudar. Aniversários ou
11 Natal, a Primavera ou só um fim de semana fora, servem para que me lembre de trazer-lhe um
12 presente. Pais e filhos são perfeitos para presentes. Eu daria todos os melhores presentes à
13 minha mãe.

14 Rabujo igual aos que amam. Quando amamos, temos urgência em proteger, por isso somos
15 mais do que sinaleiros, apontando, assobiando, mais do que árbitros, fiscalizando para que tudo
16 seja certo, seguro. E rabujamos porque as pessoas amadas erram, têm caprichos, gostam de si
17 com desconfiança, como creio que é normal gostarmos todos de nós mesmos. Aos pais e aos
18 filhos tendemos a amar incondicionalmente, mas com medo. Um amigo dizia que entendeu o
19 pânico depois de nascer o seu primeiro filho. Temia pelo azedo do leite, pelas correntes de ar,
20 pelo carreiro das formigas, temia muito que houvesse um órgão interno, discreto, que
21 desfuncionasse e fizesse o seu filho apagar.

22 Quem ama pensa em todos os perigos e desconta o tempo com martelo pesado. Os que
23 amam sem esta fatura não amam ainda. Passeiam nos afetos. É outra coisa. Ficar para tio parece obrigar-nos a uma inversão destes papéis a dada altura. Quase ouço as
24 minhas irmãs dizerem: "Não casaste, agora tomas conta da mãe e mais destas coisas". Se a luz
25 está paga, a água, refilar porque está tudo caro, há uma porta que fecha mal, estiveram uns
26 homens esquisitos à porta, a senhora da mercearia não deu o troco certo, o cão ladra mais do
27 que devia, era preciso irmos à aldeia ver assuntos e as pessoas. Quem não casa deixa de ter
28 irmãos, logo, só tem patrões. Viramos uma central de atendimento ao público. Porque nos
29 ligam para saber se está tudo bem, que é o mesmo que perguntar acerca da nossa competência
30 e responsabilizar-nos mais ainda. Como se o amor tivesse agentes. Cupidos que, ao invés de
31 flechas, usam telefones. E, depois, espantam-se: ah, eu pensei que isso já tinha passado,
32 pensei que estava arranjado, naquele dia achei que a doutora já anunciara a cura, eu até fiz
33 uma sopa, no mês passado, até fomos de carro ao Porto, jantamos em modo fino e tudo.

34 Quando passamos a ser pais das nossas mães, tornamo-nos exigentes e cansamo-nos por
35 tudo. Ao contrário de quem é pai de filhas, nós corremos absolutamente contra o tempo, o
36 corpo, os preconceitos, as cores adequadas para a idade. Somos centrais telefônicas aflitas.
37 Queremos sempre que chegue a Primavera, o Verão, que haja sol e aquecem os dias, para
38 descermos à marginal a ver as pessoas que também se arrastam por cães pequenos. Só
39 gostamos de quem tem cães pequenos. Odiamos bicharocos grotescos tratados como seres
40 delicados. O nosso Crisóstomo, que é lingrinhas, corre sempre perigo com cães musculados que
41 as pessoas insistem em garantir que não fazem mal a uma mosca. Deitam-nos as patas ao
42 peito e atiram-nos ao chão, as filhas que são mães podem cair e partir os ossos da bacia.
43 Porque temos bacias dentro do corpo. Somos todos estranhos. Passeamos estranhos com os
44 cães na marginal e o que nos aproveita mesmo é o sol. A minha mãe adora sol. Melhora de
45 tudo. Com os seus lenços como coisas líquidas e cristalinas ao pescoço, ela fica lindíssima! E
46 isso compensa. Recompensa. Comemos ao sol. Somos, sem grande segredo, seres que comem
47 ao sol. Por isso, entre as angústias, sorrimos.

Texto adaptado especialmente para esta prova. Disponível em <https://www.contioutra.com/conheca-o-texto-que-o-escritor-valter-hugo-mae-escreveu-inspirado-nos-cuidados-que-dedica-a-sua-mae/>. Acesso em 31 Jan 2019.

QUESTÃO 01 – Qual das seguintes locuções adverbiais apresenta corretamente o uso do acento indicativo de crase, assim como se nota em “às pressas” no texto?

- A) Lado à lado.
- B) À pé.
- C) À toa.
- D) À medo.
- E) À fundo.

QUESTÃO 02 – Na frase “E rabujamos porque as pessoas amadas erram, têm caprichos, gostam de si com desconfiança, como creio que é normal gostarmos todos de nós mesmos”, retirada do texto, se a palavra “pessoas” fosse flexionada no singular, quantas outras palavras precisariam ser modificadas para garantir a correta concordância verbo-nominal?

- A) Duas.
- B) Três.
- C) Quatro.
- D) Cinco.
- E) Seis.

QUESTÃO 03 – Na frase “Eu daria todos os melhores presentes à minha mãe”, retirada do texto, o verbo “dar”, devidamente conjugado no futuro do pretérito do indicativo, é classificado como:

- A) Transitivo direto.
- B) Transitivo indireto.
- C) Transitivo direto e indireto.
- D) Intransitivo.
- E) De ligação.

QUESTÃO 04 – Quantos fonemas possui a palavra “fiscalizando”, retirada do texto?

- A) Oito.
- B) Nove.
- C) Dez.
- D) Onze.
- E) Doze.

QUESTÃO 05 – Qual das seguintes conjunções ou locuções conjuntivas extraída do texto expressa a ideia de finalidade?

- A) Quando (l. 14).
- B) para que (l. 15).
- C) porque (l. 16).
- D) Se (l. 25).
- E) logo (l. 29).

QUESTÃO 06 – Com base exclusivamente no que o texto explicita, é correto afirmar que:

- A) O adequado para a idade é uma discussão que faz bem ao autor.
- B) Quem ama não tem pressa para proteger o outro.
- C) O medo é uma tendência normal a quem vê o aumento da criminalidade.
- D) É preciso amar sem pensar em todos os perigos que podem afetar a criatura amada.
- E) A exigência e o cansaço estão atrelados à vida de quem passa a ser pai de sua mãe.

QUESTÃO 07 – Na frase “A minha mãe, que é a minha filha, fica bem de branco, vermelho, gosto de vê-la de amarelo-torrado, um azul de céu ou verde”, retirada do texto, as duas primeiras vírgulas estão sendo empregadas para separar:

- A) Um vocativo.
- B) Um adjunto adverbial.
- C) Uma expressão retificativa.
- D) Um aposto.
- E) Uma oração adjetiva explicativa.

QUESTÃO 08 – Sobre a acentuação de termos retirados do texto, analise as seguintes afirmações:

- I. A palavra “céu” é acentuada por corresponder a um monossílabo tônico que encerra com ditongo aberto “éu”.
- II. A palavra “urgência” é acentuada por representar uma proparoxítona.
- III. A palavra “papéis” é acentuada por constituir uma paroxítona terminada em ditongo aberto “éi”.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas III.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas I e III.
- E) Apenas II e III.

QUESTÃO 09 – O vocábulo “desfuncionasse” (l. 21) é formado pelo prefixo de origem latina “des”, que, por sua vez, é indicativo de:

- A) Duplicidade.
- B) Ação contrária.
- C) Anterioridade.
- D) Proximidade.
- E) Ação intermediária.

QUESTÃO 10 – Na frase “Encontro pessoas que sentem uma alegria bonita em me ajudar”, retirada do texto, ocorre a próclise com o pronome oblíquo “me” por haver uma palavra capaz de atraí-lo para antes do verbo “ajudar”. Tal palavra corresponde a:

- A) Um pronome relativo.
- B) Um termo de sentido negativo.
- C) Um pronome indefinido.
- D) Um advérbio.
- E) Uma conjunção subordinativa.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 11 – “A crise na Venezuela, que neste início de 2019 vive a instalação de um governo paralelo ao do presidente eleito, vem ganhando contornos de tragédia há alguns anos”. (Fonte: bbc.com, de 24/01/2019). Qual o nome do vice-presidente que está na presidência da Venezuela desde 2013 e assumiu o cargo após a morte de Hugo Chávez?

- A) Evo Morales.
- B) Lenin Moreno.
- C) Nicolas Maduro.
- D) Sebastian Pirenã.
- E) Tabaré Vázquez.

QUESTÃO 12 – Construída a Igreja local, a primeira imagem de São José foi transportada de Araraquara para Novo Horizonte, pelo senhor Jerônimo Ramalho, que chegou à cidade em 26 de março 1896, e doada pelo senhor:

- A) Joaquim Pinto Cardoso.
- B) José Antônio de Lima.
- C) José Carvalho Leme.
- D) Manuel Barbosa.
- E) Roldão Oliveira.



Imagem meramente ilustrativa. (Fonte: www.facebook.com/pg/NovoHorizonteS)

QUESTÃO 13 – De acordo com a ministra-chefe da Secretaria de Políticas para as Mulheres da Presidência, Eleonora Menicucci, "Feminicídio trata-se de um crime de ódio. O conceito surgiu na década de 1970 com o fim de reconhecer e dar visibilidade à discriminação, opressão, desigualdade e violência sistemática contra as mulheres, que, em sua forma mais aguda, culmina na morte. Essa forma de assassinato não constitui um evento isolado e nem repentino ou inesperado; ao contrário, faz parte de um processo contínuo de violências, cujas raízes misóginas caracterizam o uso de violência extrema. Inclui uma vasta gama de abusos, desde verbais, físicos e sexuais, como o estupro, e diversas formas de mutilação e de barbárie". A lei penal, Lei nº 13.104/2015, prevê homicídio qualificado cometido contra a mulher por razões da condição de sexo feminino. A pena do feminicídio é aumentada de 1/3 até a metade se o crime for praticado:

- I. Durante a gestação ou nos 3 meses posteriores ao parto.
- II. Contra pessoa menor de 14 anos, maior de 60 anos, com deficiência ou portadora de doenças degenerativas que acarretem condição limitante ou de vulnerabilidade física ou mental.
- III. Na presença física ou virtual de descendente ou de ascendente da vítima.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas I e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 14 – No início de fevereiro desse ano (2019), morre aos 66 anos, em um acidente de helicóptero que caiu na Rodovia Anhanguera, em São Paulo, o jornalista, apresentador e radialista:

- A) César Tralli.
- B) José Luiz Datena.
- C) Marcelo Rezende.
- D) Ricardo Boechat.
- E) Rodrigo Bocardí.

QUESTÃO 15 – "Saída dos 8,5 mil médicos do programa Mais Médicos, em 14 de novembro de 2018, resultou em pelo menos 284 cidades em 19 estados do Brasil ficarem sem médicos da noite para o dia. A estimativa do impacto é do Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (Conasems). Esses profissionais eram responsáveis pelo cuidado de cerca de 1,4 milhão de pessoas. A principal função deles é promover a atenção básica à saúde, que abrange prevenção, diagnóstico, tratamento, reabilitação, redução de danos e manutenção da saúde." Fonte: Texto adaptado de Exame. A notícia aborda o tema dos profissionais que deixaram de participar do programa Mais Médicos e voltaram para seu país de origem. Trata-se dos:

- A) Cubanos.
- B) Haitianos.
- C) Portugueses.
- D) Argentinos.
- E) Venezuelanos.

QUESTÃO 16 – É considerada um dos grandes nomes da luta pelos direitos das mulheres, paquistanesa e ativista, defende a educação a longo prazo como melhor investimento, em especial para o desenvolvimento feminino. Ficou conhecida mundialmente após ser baleada na cabeça por talibãs ao sair da escola em outubro de 2012, quando tinha 15 anos. Seu crime foi se manifestar contra a proibição dos estudos para as mulheres em seu país. A jovem nasceu e cresceu em Mingora, a maior cidade do Vale Swat, região bastante conservadora do Paquistão. Em 2008, o líder talibã, que dominava o local, exigiu que as escolas interrompessem as aulas dadas para as meninas por um mês. Essa descrição se refere a quem?

- A) Angela Davis.
- B) Frida Kahlo.
- C) Ivanka Trump.
- D) Malala Yousafzai.
- E) Raha al-Qunun.

QUESTÃO 17 – O distrito de Novo Horizonte foi criado pela Lei Estadual nº 993/1906, sendo sua sede elevada à categoria de vila, pela Lei nº 1.038/1906. Anos depois, foi criado o município de Novo Horizonte, sendo instalado no ano de:

- A) 1907.
- B) 1917.
- C) 1927.
- D) 1937.
- E) 1947.

QUESTÃO 18 – Leia a seguinte notícia: "A educação de Novo Horizonte continua sendo reverenciada e servindo de exemplo para municípios de outros estados. Desta vez, reportagem publicada pelo Jornal Extra, do Rio de Janeiro, periódico ligado diretamente ao Grupo Globo de Comunicação, noticiou que a cidade do interior de São Paulo e com aproximadamente 40 mil habitantes, apresenta a nota mais alta em _____, no Sistema de Avaliação do Ensino Básico (Saeb) 2017, ou seja, tem 50% a mais de horas-aula nestas disciplinas do que a rede municipal do Rio de Janeiro. A mesma publicação ainda destacou que Novo Horizonte teve a maior nota média do Saeb 2017 no 9º ano do ensino fundamental. (Fonte: <http://www.novohorizonte.sp.gov.br/Noticia/2479>, de 31/01/2019).

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) Português e Inglês
- B) Ciências e Matemática
- C) Ciências e Português
- D) Português e História
- E) Português e Matemática

QUESTÃO 19 – Segundo a notícia divulgada no G1, de 22/01/2019: o calor e a poluição estão mudando a aparência de um dos rios mais importantes de São Paulo. A água verde que está surgindo no Rio Tietê em várias cidades no noroeste paulista está provocando a mortandade de peixes e afastando os turistas das casas de veraneio e das prainhas de água doce, fontes de renda de muita gente. Em Novo Horizonte (SP), pescadores estão preocupados com a quantidade de peixes que apareceram mortos desde que a água ficou com essa coloração e os comerciantes reclamam da ausência de turistas. Especialistas em biologia aquática disseram que a água está assim devido à falta de oxigênio, provocada pela proliferação dos(as):

- A) Águas-vivas.
- B) Alevinos.
- C) Escorpiões.
- D) Girinos.
- E) Microalgas.

QUESTÃO 20 – Leia a seguinte notícia: “O final de 2017 foi um tempo de muita agitação para investidores e entusiastas: a moeda alcançou em novembro do ano passado a marca de US\$ 10 mil, e o recorde dobrou em questão de um mês, chegando a quase US\$ 20 mil perto do Natal. Se 2017 foi o ano de ascensão meteórica, com a cotação tendo estado em US\$ 400 em determinado momento antes da explosão que a colocou na boca mesmo de quem não acompanhava nem um pouco as criptomoedas, 2018 viu um movimento quase que completamente inverso, perdendo mais de 80% do valor alcançado no ano passado.” (Fonte: gizmodo.uol.com.br, de 27/12/18). A notícia fala sobre uma moeda digital que pode ser usada como meio de pagamento de uma forma completamente inovadora, produzida de forma descentralizada por milhares de computadores, sem depender de bancos centrais. Trata-se de:

- A) Bitcoin.
- B) Bolsa de valores.
- C) Debêntures.
- D) Dólar.
- E) Letras de câmbio.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 21 – No sistema abaixo, os valores de “x” e “y” correspondem ao cateto adjacente e ao cateto oposto, respectivamente, de um triângulo retângulo. Assinale a alternativa que contém os valores do cateto adjacente, do cateto oposto e da hipotenusa, nessa ordem.

$$\frac{2x}{3} + \frac{4y}{2} = 10$$

$$\frac{3x}{2} - \frac{2y}{3} = 7$$

- A) 4, 9 e $\sqrt{97}$
- B) 3, 5 e $\sqrt{34}$
- C) 4, 6 e $2\sqrt{13}$
- D) 6, 3 e $3\sqrt{5}$
- E) 2, 8 e $2\sqrt{17}$

QUESTÃO 22 – Frederico, Conrado e Hamilton são casados com Jaqueline, Neide e Silene, mas não se sabe quem são os casais. Eles trabalham como bombeiro, policial e cabeleireiro, mas não se sabe ao certo quem trabalha em cada profissão. Levando em consideração os argumentos dados e as seguintes informações, defina os casais e as profissões dos três homens:

- I. O cabeleireiro é casado com Silene.
 - II. Hamilton é policial.
 - III. Neide não é casada com Hamilton.
 - IV. Conrado não é cabeleireiro.
- A) Frederico é cabeleireiro e casado com Silene; Hamilton é policial e casado com Jaqueline; Conrado é bombeiro e casado com Neide.
 - B) Frederico é bombeiro e casado com Jaqueline; Hamilton é cabeleireiro e casado com Silene; Conrado é policial e casado com Neide.
 - C) Frederico é policial e casado com Neide; Hamilton é bombeiro e casado com Silene; Conrado é cabeleireiro e casado com Jaqueline.
 - D) Frederico é cabeleireiro e casado com Jaqueline; Hamilton é bombeiro e casado com Neide; Conrado é policial e casado com Silene.
 - E) Frederico é bombeiro e casado com Silene; Hamilton é policial e casado com Silene; Conrado é cabeleireiro e casado com Jaqueline.

QUESTÃO 23 – Dados quatro conjuntos, analise as alternativas sobre eles apontando a INCORRETA.

$$A = \{2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22\}$$

$$B = \{3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23\}$$

$$C = \{8, 10, 12, 14, 16, 17, 19\}$$

$$D = \{11, 13, 15, 17, 19\}$$

- A) O conjunto intersecção dos quatro conjuntos é formado por dois elementos apenas.
B) O conjunto D está contido no conjunto B.
C) O conjunto A contém o conjunto C.
D) A união do conjunto A com o conjunto C resulta em um novo conjunto com 16 elementos.
E) A união do conjunto B com o conjunto D resulta em um novo conjunto com 11 elementos.

QUESTÃO 24 – Aponte qual o valor de x para que a seguinte expressão seja verdadeira:

$$3^{2x-2} \cdot 3^{-4x+1} = \frac{1}{27}$$

- A) "x" será um número natural.
B) "x" será um número real menor que zero.
C) "x" será um número inteiro negativo.
D) "x" será um número racional negativo.
E) "x" será um número irracional positivo.

QUESTÃO 25 – A partir da função a fim $f(x) = -3x + 8$, calcule $\frac{f(2)+f(5)}{f(3)}$

- A) 5
B) 3
C) -2
D) -5
E) $\frac{7}{3}$

QUESTÃO 26 – Observe a seguinte seqüência: (3, 6, 12, 24...). A razão entre os números que ocupam as 12ª e 8ª posições, respectivamente, é:

- A) 12.
B) 13.
C) 14.
D) 15.
E) 16.

QUESTÃO 27 – Determinada escola de nossa cidade possui uma área de recreação em forma de triângulo retângulo, sendo que os lados que formam o ângulo de 90° medem respectivamente 4 e 8 mts. Aponte a alternativa que contém a área total do espaço de recreação.

- A) 45.
B) 64.
C) 32.
D) 16.
E) 12.

QUESTÃO 28 – Um composto químico, para ter seu equilíbrio, precisa receber uma quantidade de determinado reagente dado pela seguinte expressão:

$$\left(\frac{243 \cdot 27}{9} \right)^{-2}$$

A quantidade em gramas do reagente a ser misturada é:

- A) 3^{-12}
- B) 3^6
- C) $(13)^{12}$
- D) 3^{-8}
- E) $(-13)^{-12}$

QUESTÃO 29 – A negação de “hoje é dia de prova e amanhã não descansarei” é:

- A) Hoje não é dia de prova e amanhã descansarei.
- B) Hoje não é dia de prova ou amanhã não descansarei.
- C) Hoje não é dia de prova ou amanhã descansarei.
- D) Hoje é dia de prova e amanhã descansarei.
- E) Hoje não é dia de prova então amanhã não descansarei.

QUESTÃO 30 – Sabendo que, ao dividir um número por quatro, seu resultado é igual ao dobro desse número acrescido de quatorze unidades, assinale a alternativa que contém esse número.

- A) -8.
- B) -7.
- C) -6.
- D) -5.
- E) -4.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31 – Doença Transmitida por Alimento (DTA) é um termo genérico aplicado a uma síndrome geralmente constituída de anorexia, náuseas, vômitos e/ou diarreia, acompanhada ou não de febre, atribuída à ingestão de alimentos ou água contaminados. Sobre essas doenças, é correto afirmar que:

- A) Sintomas digestivos são as únicas manifestações dessas doenças.
- B) Os causadores de DTAs são os parasitas, como a *Giardia lamblia*.
- C) As DTAs podem ser causadas por toxinas, bactérias, vírus, parasitas e substâncias tóxicas.
- D) A *Entamoeba histolytica* é um exemplo de bactéria causadora de DTAs.
- E) Os sintomas e períodos de incubação são os mesmos independentemente dos consumidores expostos.

QUESTÃO 32 – A qualidade sanitária de um alimento ou de uma preparação alimentícia pode estar comprometida por fatores de natureza química, física e biológica, em quantidades suficientes e com capacidade para se manterem no curso da cadeia alimentar e causar agravo à saúde. Nesse sentido, analise as assertivas abaixo:

- I. A coleta da água para consumo humano, ofertada no local de produção do alimento suspeito de causar DTA, deverá ser efetuada para observar se os padrões físico-químicos e biológicos estão de acordo com a legislação sanitária vigente.
- II. Os perigos de natureza biológica são os mais evidentes devido a sua disseminação no ambiente, determinando com mais frequência surtos de DTA.
- III. Para a elucidação de surtos de DTA, é importante colher amostras constituídas do alimento que foi efetivamente consumido pelos afetados.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 33 – A Resolução RDC nº 216/2004 dispõe sobre o Regulamento Técnico de Boas Práticas para Serviços de Alimentação. Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os termos técnicos dessa resolução às suas respectivas definições.

Coluna 1

- 1. Manual de Boas Práticas.
- 2. Manipuladores de alimentos.
- 3. Higienização.
- 4. Boas Práticas.
- 5. Alimentos preparados.

Coluna 2

- () São alimentos manipulados e preparados em serviços de alimentação, expostos à venda embalados ou não.
- () 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.
- () Operação que compreende duas etapas: a limpeza e a desinfecção.
- () Qualquer pessoa do serviço de alimentação que entra em contato direto ou indireto com o alimento.
- () Documento que descreve as operações realizadas pelo estabelecimento.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 2 – 3 – 4 – 5.
- B) 5 – 4 – 3 – 2 – 1.
- C) 4 – 3 – 1 – 2 – 5.
- D) 2 – 1 – 3 – 5 – 4.
- E) 5 – 1 – 4 – 2 – 3.

QUESTÃO 34 – A respeito das instalações físicas das unidades produtoras de alimentos, assinale a alternativa correta de acordo com a RDC nº 216/2004.

- A) Não são necessárias separações entre as diferentes atividades para evitar a contaminação cruzada.
- B) As portas da área de preparação e armazenamento de alimentos podem utilizar fechamento simples, porém as portas dos sanitários devem ser dotadas de fechamento automático.
- C) As caixas de gordura e de esgoto devem estar localizadas fora da área de preparação e armazenamento de alimentos.
- D) Nas áreas externas do estabelecimento, é permitida a presença de animais.
- E) A manutenção programada e periódica dos equipamentos e utensílios não é obrigatória.

QUESTÃO 35 – Para conservação a quente, os alimentos devem ser submetidos à temperatura superior a _____ por, no máximo, _____. Para conservação sob refrigeração ou congelamento, os alimentos devem ser previamente submetidos ao processo de _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) 60°C – 6 horas – resfriamento
- B) 80°C – 1 hora – congelamento
- C) 60°C – 10 horas – cocção
- D) 20°C – 12 horas – resfriamento
- E) 60°C – 12 horas – pré-cozimento

QUESTÃO 36 – A proporção dos nutrientes contidos no leite pode variar de acordo com a espécie de animal, sua alimentação, a estação do ano e a época de lactação. Assinale a alternativa que contém as principais proteínas encontradas no leite.

- A) Lactose, galactose e lecitina.
- B) Lactoalbuminas, lactoglobulinas e caseína.
- C) Caseína, esteróis e triacilgliceróis.
- D) Mioglobina, hemoglobina e conalbumina.
- E) Lisozima, ovalbumina e livitina.

QUESTÃO 37 – Os óleos e as gorduras são de grande importância na dieta como fornecedores de energia, porém sofrem mudanças durante o aquecimento em altas temperaturas. Assinale a alternativa que contém a temperatura média do ponto de fumaça do óleo de soja.

- A) 100°C.
- B) 180°C.
- C) 190°C.
- D) 200°C.
- E) 240°C.

QUESTÃO 38 – O Conselho de Alimentação Escolar (CAE) é um órgão colegiado permanente, instituído no âmbito dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios. Assinale a alternativa correta sobre as competências desse conselho.

- A) É responsável por acompanhar, fiscalizar e zelar pela qualidade dos alimentos da merenda escolar.
- B) É responsável pela coordenação do PNAE.
- C) É responsável pelo recebimento dos recursos financeiros repassados pelo FNDE.
- D) Deve manter os recursos humanos da unidade de alimentação escolar.
- E) Deve realizar o controle de estoque e armazenamento dos gêneros alimentícios.

QUESTÃO 39 – São diretrizes da Alimentação Escolar:

- I. O emprego da alimentação saudável e adequada, em conformidade com a faixa etária e estado de saúde, inclusive dos que necessitam de atenção específica.
- II. A universalidade do atendimento aos alunos matriculados na rede pública de educação básica.
- III. O emprego da alimentação que respeite a cultura, as tradições e os hábitos alimentares saudáveis.
- IV. A oferta de refeições no intervalo das aulas.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 40 – Para as preparações diárias da alimentação escolar, recomenda-se qual valor máximo da energia total proveniente de açúcar simples adicionado?

- A) 5%.
- B) 10%.
- C) 15%.
- D) 20%.
- E) 25%.

QUESTÃO 41 – Qual o valor mínimo do total dos recursos financeiros repassados pelo FNDE que deverá ser utilizado na aquisição de gêneros alimentícios diretamente da Agricultura Familiar?

- A) 10%.
- B) 15%.
- C) 25%.
- D) 30%.
- E) 50%.

QUESTÃO 42 – Os recursos do PNAE são transferidos pelo FNDE a cada entidade executora em até dez parcelas. Esses recursos podem ser utilizados para:

- A) Pagamento de salário de funcionários da cozinha.
- B) Aquisição de equipamentos utilizados no preparo da merenda escolar.
- C) Aquisição de gêneros alimentícios.
- D) Manutenção de equipamentos do refeitório.
- E) Pagamento do salário do nutricionista RT.

QUESTÃO 43 – As funções das vitaminas na saúde humana são muito amplas e frequentemente incluem papel na expressão gênica. No entanto, a ingestão de doses muito altas e persistentes pode ser tóxica. Assinale a alternativa correta que apresenta os sintomas da hipervitaminose.

- A) Hipercoagulabilidade sanguínea e aumento da concentração sérica de cálcio.
- B) Calcificação dos tecidos moles e surdez.
- C) Anemia hemolítica e convulsões.
- D) Hepatopatia e perda de cabelo.
- E) Coagulação sanguínea prejudicada e aumento da concentração sérica de fósforo.

QUESTÃO 44 – A vitamina B12 está ligada à proteína dos alimentos e deve ser liberada da proteína, no estômago, pela ação da pepsina. A causa mais comum da deficiência dessa vitamina é:

- A) Má-absorção decorrente da produção e secreção inadequada de fator intrínseco.
- B) Baixa exposição ao sol.
- C) Constipação crônica.
- D) Produção urinária diminuída.
- E) Consumo insuficiente de peixes de águas profundas.

QUESTÃO 45 – Aproximadamente 99% do cálcio encontra-se nos ossos e nos dentes, mas pode também estar ligado às proteínas, aos citratos ou aos ácidos inorgânicos. É uma função do cálcio no organismo:

- A) A transmissão nervosa e a regulação da função do músculo cardíaco.
- B) Atuar como sistema tampão nos túbulos renais.
- C) Transportar oxigênio no sangue.
- D) Controlar a homeostase de linfócitos T.
- E) Promover a fosfatase nas células renais.

QUESTÃO 46 – A avaliação nutricional é o primeiro passo do processo de cuidados nutricionais. Sua finalidade é obter informações adequadas para identificar os problemas relacionados à nutrição. Assinale a alternativa correta acerca da avaliação nutricional.

- A) Pode ser realizada por qualquer profissional de saúde.
- B) Utiliza apenas dados antropométricos.
- C) Utiliza apenas dados subjetivos.
- D) É um processo contínuo e dinâmico que envolve a coleta, análise e reavaliação de dados do paciente, cliente ou grupo.
- E) Os exames bioquímicos são componentes obrigatórios da avaliação nutricional.

QUESTÃO 47 – O volume sanguíneo no final da gestação aumenta cerca de 50%, resultando em:

- A) Aumento das vitaminas séricas hidrossolúveis.
- B) Aumento da albumina sérica.
- C) Aumento da hemoglobina sérica.
- D) Diminuição das vitaminas séricas lipossolúveis.
- E) Diminuição da hemoglobina sérica.

QUESTÃO 48 – O estímulo normal para a secreção de leite é a _____, que estimula a secreção de _____, que por sua vez estimula a produção de leite pelas células alveolares.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) apojadura – ocitocina
- B) sucção – prolactina
- C) hidratação – ocitocina
- D) sucção – ocitocina
- E) Progesterona – estrogênio

QUESTÃO 49 – O período de 1 a 6 anos de idade é marcado por grande desenvolvimento e aquisição de habilidade pelos pré-escolares. São características dessa fase:

- I. Diminuição do apetite devido ao crescimento mais lento após o primeiro ano de vida, preocupando os pais.
- II. Menos interesse no alimento e mais interesse no mundo ao seu redor.
- III. Passam por períodos em que alimentos previamente aceitos são recusados, devido à independência recentemente descoberta.
- IV. Oferta, pela menor capacidade de estômago e apetite variável, de porções pequenas de alimentos de 4 a 6 vezes ao dia.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 50 – O crescimento da criança dos 7 aos 10 anos é lento, porém estável, paralelo a um aumento constante na ingestão alimentar. São características dessa fase:

- I. Ganho de peso proporcionalmente maior do que o crescimento estatural.
- II. As crianças começam a ficar mais rápidas, mais fortes e mais coordenadas.
- III. O leite e seus derivados são importantes para atender a necessidade diária de cálcio e deve ser consumido de duas a três vezes ao dia.
- IV. A alimentação deve ser composta de cinco a seis refeições diárias, com horários regulares.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 51 – Na adolescência, o rápido crescimento durante o estirão exige elevada oferta de _____. A necessidade energética _____ devido à velocidade de crescimento e atividade física. Nessa faixa etária também aumentam as necessidades de _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) proteína – aumenta – ferro
- B) lipídios – diminui – vitamina C
- C) carboidratos – diminui – vitamina D
- D) zinco – diminui – ferro
- E) água – aumenta – cafeína

QUESTÃO 52 – Quais informações são necessárias para a avaliação do estado nutricional de crianças entre zero e 10 anos de idade, segundo as recomendações do Caderno de Estratégias para o Cuidado da Pessoa com Doença Crônica – Obesidade?

- A) Cálculo do IMC.
- B) Aferição da medida da cintura.
- C) Data de nascimento, data do atendimento, peso, estatura e sexo.
- D) Idade, peso e estatura.
- E) Cálculo do IMC e peso ao nascer.

QUESTÃO 53 – O acompanhamento nutricional das crianças com excesso de peso visa à _____ e da saúde da criança com ênfase na _____. Crianças de 2 a 7 anos com IMC percentil maior ou igual a 95 com complicações devem receber intervenção para _____, que deve ser acompanhada para não interferir no crescimento.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) perda de peso – restrição alimentar – cirurgia bariátrica
- B) restrição alimentar – dieta hipocalórica – perda de peso intensa
- C) manutenção do crescimento – perda de peso – jejum intermitente
- D) redução das medidas corpóreas – dieta hipocalórica – suplementos termogênicos
- E) manutenção do crescimento – construção de hábitos saudáveis – perda de peso

QUESTÃO 54 – Assinale a alternativa que contém apenas alimentos in natura, conforme a classificação do Guia Alimentar para a População Brasileira.

- A) Mandioca, tomate fresco e abacaxi inteiro.
- B) Milho em grão, pepino em conserva e leite cru.
- C) Pão, frutas cristalizadas e cenoura crua.
- D) Sardinha em lata, chips de banana e farinha de milho.
- E) Ovos, castanhas e extrato de tomate.

QUESTÃO 55 – Assinale a alternativa que contém apenas alimentos processados, conforme a classificação do Guia Alimentar para a População Brasileira.

- A) Cenoura em salmoura, carne seca e leite UHT.
- B) Farinha de trigo, macarrão e leite em pó.
- C) Iogurte integral, leite em pó e leite UHT.
- D) Sardinha em lata, frutas em calda e toucinho.
- E) Barras de cereal, bebidas lácteas adoçadas e sorvetes industrializados.

QUESTÃO 56 – Assinale a alternativa que contém apenas alimentos ultraprocessados, conforme a classificação do Guia Alimentar para a População Brasileira.

- A) Cenoura em salmoura, carne seca e Leite UHT.
- B) Iogurte integral, leite em pó e leite UHT.
- C) Sardinha em lata, frutas em calda e sardinha enlatada.
- D) Macarrão instantâneo, bebidas lácteas aromatizadas e refresco em pó.
- E) Milho em grão, pepino em conserva e leite cru.

QUESTÃO 57 – De acordo com o Código de Ética do Nutricionista, é _____ ao nutricionista, no exercício das atribuições profissionais, receber comissão pela indicação de produtos que não correspondam a serviços prestados.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) permitido
- B) opcional
- C) vedado
- D) não recomendado
- E) facilitado

QUESTÃO 58 – Segundo o Código de Ética do Nutricionista, é vedado ao nutricionista:

- A) Utilizar meios de comunicação e informação para divulgação das suas atividades profissionais.
- B) Fazer uso de embalagens para fins de atividades de orientação de pacientes.
- C) Utilizar sorteios de procedimentos ou serviços como forma de publicidade para seu consultório.
- D) Divulgar imagem corporal de terceiros, atribuindo resultados a produtos, na divulgação de pesquisa científica.
- E) Compartilhar informações sobre alimentação e nutrição em meios de comunicação com objetivo de promover a educação alimentar com respaldo técnico-científico.

QUESTÃO 59 – Segundo Código de Ética do Nutricionista, faz parte da conduta e prática profissional a ser desenvolvida pelo nutricionista durante o seu exercício profissional:

- A) Exercer atividades privativas de outros profissionais da saúde.
- B) Não compartilhar as informações necessárias para a continuidade das ações por outro nutricionista caso se afaste de suas atividades profissionais.
- C) Realizar suas atribuições profissionais sem interferências de pessoas não habilitadas para tais práticas.
- D) Realizar o diagnóstico nutricional de indivíduos de forma não presencial.
- E) Omitir informações das autoridades sanitárias quando essas lhe causarem dano.

QUESTÃO 60 – Segundo o Código de Ética do Nutricionista, o nutricionista poderá responder por infração ético-disciplinar quando:

- A) Exercer a profissão de forma crítica e proativa.
- B) Cometer, participar ou for conivente com atos que impliquem em inobservância ou desobediência às disposições do Código.
- C) Recusar-se a exercer sua profissão em qualquer instituição onde as condições de trabalho não sejam adequadas.
- D) Recusar propostas que se configurem como desvio de função em seu contrato profissional.
- E) Apontar falhas existentes nos recursos e estruturas dos locais em que atue profissionalmente quando as considerar incompatíveis com o exercício profissional.