

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BOA VISTA  
ESTADO DE SANTA CATARINA  
EDITAL DE PROCESSO SELETIVO N.º 001/2021

18 DE ABRIL DE 2021

CARGO:  
**NUTRICIONISTA**

INSTRUÇÕES

Este Caderno de Questões contém **20 questões**, constituídas com cinco opções (A, B, C, D, E) e **uma única resposta correta**. Em caso de divergência de dados e/ou de defeito no Caderno de Questões, solicite providências ao fiscal de sala.

Você receberá juntamente com o Caderno de Questões, o **Cartão Resposta**, o qual deverá ser preenchido atentamente com **Nome, Assinatura, Nº da Identidade e as respostas por questão**.

**As respostas do Caderno de Questões deverão ser transcritas para o Cartão Resposta**, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, de acordo com as orientações de preenchimento abaixo.

01	A	<input type="checkbox"/>	C	D	E
02	A	B	<input type="checkbox"/>	D	E
03	A	B	C	<input type="checkbox"/>	E
04	A	B	C	D	<input type="checkbox"/>

O **Cartão Resposta** é o único documento válido para a correção das provas e o não preenchimento correto implica a anulação da questão. **Não será fornecido**, em hipótese alguma, novo Cartão Resposta por erro de preenchimento por parte do candidato. O Cartão Resposta é **insubstituível** e de inteira responsabilidade do candidato, por isso não deve ser amassado, dobrado, rasgado ou rasurado.

Durante a realização das provas **não será permitida qualquer consulta a materiais**, sejam didáticos ou eletrônicos. O candidato que for flagrado fazendo uso desses materiais estará automaticamente **eliminado** do Processo Seletivo.

A **interpretação das questões** é parte integrante da prova, não sendo permitido aos fiscais de sala auxiliar na interpretação.

A saída da sala de prova, com a entrega do Caderno de Questões e Cartão Resposta, somente será permitida após transcorrido **30 minutos do início da mesma**.

Ao concluir a prova e o preenchimento do Cartão Resposta, **entregue o Caderno de Questões e o Cartão Resposta ao fiscal de sala**. A não entrega de qualquer um dos itens especificados acima, implicará na eliminação do candidato do Processo Seletivo.

O tempo de duração total da prova é de **3 horas**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão Resposta.

Os **3 últimos candidatos** ao terminar a prova deverão permanecer juntos em sala para, juntamente com os fiscais de sala, conferir os Cartões Resposta e assinar a folha ata e o lacre dos envelopes que guardarão os Cartões Resposta e os Cadernos de Questões.

A **desobediência** a qualquer uma das determinações constantes do Edital de Processo Seletivo, do presente Caderno de Questões e de preenchimento do Cartão Resposta, implicará na **eliminação do candidato** do Processo Seletivo.

O **Gabarito Preliminar** e as **provas escritas/objetivas** estarão disponíveis, no dia **19 de abril de 2021**, no site [www.alternativeconcursos.com.br](http://www.alternativeconcursos.com.br).

É facultado ao candidato interpor **recurso** contra as questões da prova escrita/objetiva através do e-mail [recursos@alternativeconcursos.com.br](mailto:recursos@alternativeconcursos.com.br), no prazo de **20 e 22 de abril de 2021**.

**01) Assinale a alternativa que deve empregar o acento indicador de crase:**

- a) A escritora obedeceu a voz da razão.
- b) Os professores pediram a ele que retornasse ao ginásio.
- c) Ficou a refletir sobre o ocorrido.
- d) A loja não vende a prazo.
- e) Agradeço a Deus pela oportunidade.

**02) Indique a oração subordinada indicadora de circunstância de tempo:**

- a) É cedo para que faça perguntas.
- b) Esperneou tal qual uma criança mimada.
- c) Ficou entristecido com o amigo assim que soube da fatalidade.
- d) Não acreditou no que viu que saiu daquele lugar.
- e) Você percebeu que as janelas são antigas.

**03) Quanto a colocação pronominal nas frases a seguir:**

1. Ninguém te falou nada.
2. Chamaram-no para a reunião.
3. Entregar-me-ás todas as provas para averiguação.

- a) Todas estão incorretas.
- b) Todas estão corretas.
- c) Somente 1 e 2 estão corretas.
- d) Somente 2 e 3 estão corretas.
- e) Somente 3 está correta.

**Matemática**

**04) Determine o valor de  $(\log_3^{27} + \log_2^{32} - \log_{17}^{17})$ :**

- a) 7
- b) 9
- c) -3
- d) -6
- e) -4

**05) Dada a P.G. (Progressão Geométrica) (3; 9 ... ..), qual é o seu sexto termo?**

- a) 81
- b) 729
- c) 243
- d) 1509
- e) 876

**06) A fronteira terrestre representa cerca de 68% de toda a extensão dos limites territoriais brasileiros, colocando o Brasil em contato com dez outras nações sul-americanas. Sendo assim, assinale a alternativa que consta corretamente o nome de um país que faz fronteira ao norte com o Brasil:**

- a) Suriname
- b) Paraguai
- c) Uruguai
- d) Equador
- e) Peru

**07) A primeira vila no Brasil foi fundada por Martim Afonso de Souza em 22 de janeiro de 1532. Assinale a opção que apresenta corretamente o nome da vila:**

- a) São Paulo
- b) Rio de Janeiro
- c) Salvador
- d) São Vicente
- e) Recife

**08) Oscar Daniel Bezerra Schmidt, o maior nome do basquete masculino no Brasil, ganhou um apelido por seu talento e dedicação ao basquete brasileiro. Assinale a alternativa que apresenta de forma correta o apelido que Oscar recebeu:**

- a) Mão de Ouro
- b) O Animal
- c) Mão Santa
- d) Oscarzinho
- e) Mágico

**09) Religião monoteísta que acredita na existência da alma e na vida após a morte, os rituais são realizados por meio de cânticos, danças, batidas de tambores, oferendas de vegetais, minerais, objetos e, às vezes sacrifício de alguns animais.**

**O texto acima apresenta características de qual religião:**

- a) Catolicismo
- b) Candomblé
- c) Evangelismo
- d) Budismo
- e) Hinduísmo

**10) Desde a retomada das eleições diretas para Presidente da República no Brasil, há mais de 30 anos, apenas sete mulheres se candidataram ao posto máximo do Executivo. Assinale a opção que apresenta de maneira correta o nome da primeira mulher a se candidatar ao posto máximo do Executivo:**

- a) Thereza Ruiz
- b) Ana Maria Rangel
- c) Heloísa Helena
- d) Dilma Rousseff
- e) Livia Maria Ledo Pio de Abreu

### **Conteúdos Específicos**

**11) A coordenação de Segurança Alimentar e Nutricional – COSAN esclarece alterações dos aspectos de Alimentação e Nutrição e de Segurança Alimentar e Nutricional a serem executados no PNAE diante da nova Resolução do FNDE nº 6 de 8 de Maio de 2020. Assinale qual alternativa está correta:**

- a) Em razão a permanência de carências nutricionais endêmicas no Brasil (hipovitaminose A e anemia Ferropriva) indica a necessidade da inclusão obrigatória de alimentos fonte de ferro *heme* pelo menos 4 dias por semana, e de fontes de vitamina A, pelo menos 3 dias por semana.
- b) Em razão a permanência de carências nutricionais endêmicas no Brasil (hipovitaminose A e anemia Ferropriva) indica a necessidade da inclusão obrigatória de alimentos fonte de ferro *heme* pelo menos 4 dias por semana, e de fontes de vitamina A, pelo menos 4 dias por semana.
- c) Em razão a permanência de carências nutricionais endêmicas no Brasil (hipovitaminose A e anemia Ferropriva) indica a necessidade da inclusão obrigatória de alimentos fonte de ferro *heme* pelo menos 3 dias por semana, e de fontes de vitamina A, pelo menos 4 dias por semana.
- d) Em razão a permanência de carências nutricionais endêmicas no Brasil (hipovitaminose A e anemia Ferropriva) indica a necessidade da inclusão obrigatória de alimentos fonte de ferro *heme* pelo menos 4 dias por semana, e de fontes de vitamina A, pelo menos 5 dias por semana.
- e) Em razão a permanência de carências nutricionais endêmicas no Brasil (hipovitaminose A e anemia Ferropriva) indica a necessidade da inclusão obrigatória de alimentos fonte de ferro *heme* pelo menos 3 dias por semana, e de fontes de vitamina A, pelo menos 3 dias por semana.

**12) A Síndrome Metabólica é um conjunto de doenças, geralmente associadas à obesidade e com a resistência ao hormônio insulina sempre por trás, que elevam consideravelmente o risco de uma pessoa ter um infarto ou um AVC (acidente vascular cerebral). Segundo a Organização Mundial da Saúde, a síndrome metabólica está relacionada a uma mortalidade geral duas vezes maior do que na população**

**sem essa mesma condição e a um risco de morrer por doença cardiovascular especificamente até três vezes maior. Desta forma, pode ser afirmado que uma pessoa tem síndrome metabólica quando ela apresenta pelo menos três dos cinco critérios a seguir: Assinale a alternativa correta:**

- a) Obesidade em especial na região central, hipertensão, diabetes, alteração nas taxas do colesterol, ácido úrico.
- b) Obesidade em especial na região central, hipertensão, diabetes, alteração nas taxas do colesterol, triglicerídeos.
- c) Obesidade em especial na região central, diabetes, alterações nas taxas do colesterol, triglicerídeos, alterações AST.
- d) Obesidade em especial na região central, hipertensão, diabetes, ácido úrico, sedentarismo.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

**13) A doença celíaca é uma doença autoimune, ou seja, as próprias células de defesa imunológica atacam as células do organismo, causando um processo inflamatório. Na doença celíaca, a inflamação é provocada pelo glúten, proteína presente no trigo, cevada e centeio. Esse processo inflamatório, que no caso ocorre na parede interna do intestino delgado, leva à atrofia das vilosidades intestinais, gerando diminuição da absorção dos nutrientes. A doença é mais comum em crianças, mas também ocorre em adultos, de ambos os sexos. Outros sintomas além de diarreia, prisão de ventre, cólica, sensação de estufamento, perda de peso, estão relacionados com a má absorção de nutrientes, podendo ser eles:**

- I. Cansaço e falta de ar
- II. Osteoporose
- III. Lesões na pele
- IV. Queda de Cabelo

- a) Apenas I e II estão corretos.
- b) Apenas II, III e IV estão corretos.
- c) Apenas II e IV estão corretos.
- d) Apenas IV está incorreto.
- e) Todos estão corretos.

**14) A ação do nutricionista na atenção primária à saúde deve-se pautar pelo compromisso e pelo conhecimento técnico da realidade epidemiológica e das estratégias das ferramentas de ação em saúde coletiva. Sua atual inserção nesse nível de atenção à saúde ainda está longe do recomendado e do necessário para lidar com a realidade epidemiológica nacional. A Coordenação-Geral de Alimentação e Nutrição (CGAN) do Ministério da Saúde visa à garantia da SAN e à promoção de alimentação saudável aplicáveis a quaisquer fases do curso da vida. Quais ações fazem parte**

da agenda programática da atenção básica em saúde, embora ainda aplicada muito fragmentada e não universal:

- I. Incentivo, proteção e apoio ao aleitamento materno
- II. Vigilância Alimentar e Nutricional (SISVAN)
- III. Programa de Suplementação de Ferro, Ácido Fólico e Vitamina A
- IV. Cuidados Nutricionais em Grupos Específicos (Hipertensos, Diabéticos, Obesos)

- a) Apenas II e IV estão corretas.
- b) Apenas II, III e IV estão corretas.
- c) Apenas I e III estão corretas.
- d) Apenas I, II e IV estão corretas.
- e) Todas estão corretas.

15) PNAE é considerado um dos maiores programas na área de alimentação escolar do mundo, uma vez que atende a todos os alunos matriculados na educação básica pública, independentemente de classe, etnia ou religião. Trata-se de uma oportunidade não apenas de oferecer alimentos que satisfaçam as necessidades nutricionais dos educandos no período em que estão na escola, mas também de contribuir para a melhoria do processo de ensino e de aprendizagem e a formação de hábitos e práticas alimentares saudáveis nas comunidades local e escolar. São diretrizes do PNAE:

- I. O emprego da alimentação saudável e adequada, compreendendo o uso de alimentos variados, seguros, respeitando a cultura local, melhorando rendimento escolar, respeitando faixa etária específica não atendendo necessidades específicas aos que necessitam.
- II. Universalidade aos alunos da rede pública de educação básica.
- III. Acesso de forma igualitária respeitando as diferenças psicológicas entre as idades e condições de saúde dos alunos que necessitam de atenção específica.
- IV. Exclusão da educação nutricional e alimentar, nas temáticas curriculares.

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas II, III e IV estão corretas.
- c) Apenas II está correta.
- d) Apenas II e III estão corretas.
- e) Todas estão corretas.

16) Assinale a alternativa incorreta sobre os carboidratos:

- a) São fontes importantes de energia, fornecendo 4 kcal/g na dieta.
- b) A glicose é a maior fonte de energia para o neurônio, sendo assim um suprimento constante de glicose é fundamental para o funcionamento do sistema nervoso central.
- c) Os carboidratos dividem-se em simples e complexos. Os carboidratos simples são substâncias com peso molecular elevado e os complexos são polímeros de baixo peso molecular.
- d) Os carboidratos são importantes na regulação do metabolismo de lipídeos.
- e) São alimentos de reserva energética.

17) É uma anemia hemolítica hereditária com hemoglobina defeituosa e hemácias em forma de foice. O tratamento é assintomático, visando a correção de vitaminas e minerais. Geralmente é usado suplemento de vitamina B6, B12, E, A e Ácido fólico, riboflavina e Zinco.

O texto acima refere-se a qual tipo de anemia:

- a) Anemia falciforme
- b) Anemia por deficiência de proteína
- c) Anemia por deficiência de vitamina B12
- d) Anemia por deficiência de ácido fólico
- e) Anemias secundárias

18) O raquitismo é uma doença causada pela deficiência de:

- a) Vitamina B1
- b) Vitamina D
- c) Vitamina A
- d) Vitamina B12
- e) Vitamina E

19) As proteínas são os compostos orgânicos mais abundantes do nosso corpo. Assinale a resposta incorreta sobre as proteínas:

- a) Constituem o esqueleto das células
- b) A massa muscular é rica em proteína
- c) Existem grandes quantidades também fora da célula, ou seja, no sangue
- d) As proteínas são polímeros constituídos de aminoácidos
- e) Através da imunoglobulina e da transferrina, transportam oxigênio e ferro para o sangue

20) O valor per capita para a oferta da Alimentação Escolar que é repassado do FNDE para as entidades executoras é:

- a) 0,36 para matriculados no ensino fundamental e médio. E 0,53 para estudantes matriculados na pré-escola.
- b) 0,37 para matriculados no ensino fundamental e médio. E 0,53 para estudantes matriculados na pré-escola.
- c) 0,36 para matriculados no ensino fundamental e médio. E 0,54 para estudantes matriculados na pré-escola.
- d) 0,37 para matriculados no ensino fundamental e médio. E 0,54 para estudantes matriculados na pré-escola.
- e) 0,38 para matriculados no ensino fundamental e médio. E 0,51 para estudantes matriculados na pré-escola.