

# CADERNO DE PROVA

Município de Fraiburgo  
Processo Seletivo • Edital 09/2017

<http://seletivofraiburgo.fepe.org.br>

## 9506 | Nutricionista



Desejamos a  
você uma  
Boa Prova!

### Instruções



**Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.**

\* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**.
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

### Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade!

### Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Após terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.



30 de abril



25 questões



13h10 às 16h10



3h de duração\*



**Língua Nacional**

5 questões

1. Avalie o uso da crase nas frases que seguem e julgue o acerto das afirmações colocadas entre parênteses.

1. A noite estava clara e as pessoas foram a praia ver a chegada dos pescadores a terra. (Há nessa frase a ocorrência de duas crases.)
2. Já estavam a poucos metros da casa à qual me referi para o repouso. (Uso correto da crase.)
3. O caso a que aludi é visível a noite e a olho nu. (Nessa frase, há a ocorrência de apenas uma crase.)
4. Não ligo àquilo que me disseste ontem pela manhã. (Uso correto da crase.)
5. Dirigiu-se a Vossa Senhoria com aspereza quando foi a Fraiburgo. (Nessa frase, em apenas um caso a crase é obrigatória.)

Assinale a alternativa que indica todos os itens **corretos**.

- a. ( ) São corretos apenas os itens 3 e 5.
- b. ( ) São corretos apenas os itens 4 e 5.
- c. ( ) São corretos apenas os itens 1, 2 e 3.
- d. ( ) São corretos apenas os itens 1, 4 e 5.
- e. (X) São corretos apenas os itens 2, 3 e 4.

2. Complete a frase abaixo conforme a regência do verbo:

Posso informar ..... participantes ..... ninguém, na reunião com os organizadores, ousou reportar-se ..... tão delicado assunto.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto.

- a. ( ) os • de que • à
- b. ( ) os • que • à
- c. (X) aos • que • a
- d. ( ) aos • de que • à
- e. ( ) aos • de que • a

3. Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F) sobre o uso dos pronomes.

- ( ) Os pronomes do caso reto têm também a função de objeto nas frases em que se situam. Assim, está correta a frase: "Vou por ele a par do assunto".
- ( ) Os pronomes "eu e tu" não podem vir regidos de preposição. Assim, está correta a frase: "Nada houve entre mim e ti".
- ( ) As frases: "Empresta o livro para eu ler" e "Chegou uma ordem para tu viajares" estão corretas quanto ao emprego dos pronomes pessoais.
- ( ) Em "Quero falar consigo ainda hoje" o uso do pronome está de acordo com a norma culta.
- ( ) As frases "Deixaram o recado conosco" e "Deixaram o recado com nós mesmos" equivalem-se e ambas estão corretas.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. ( ) V • V • V • F • F
- b. (X) F • V • V • F • V
- c. ( ) V • F • V • V • F
- d. ( ) F • V • F • V • F
- e. ( ) V • F • F • V • V

4. Sobre acentuação gráfica, assinale a alternativa **correta**.

- a. (X) A policia local policia apenas dois bairros de Fraiburgo. (Nessa frase, apenas um acento gráfico dá sentido ao que está sendo dito).
- b. ( ) Tivemos uma ideia e nossa familia , então, apoia sua decisão. (Nessa frase há três palavras que devem ser acentuadas graficamente)
- c. ( ) As palavras: "chapéus, céu, avós e nós" são acentuadas graficamente por serem palavras oxítonas com terminação específica.
- d. ( ) As palavras: "cutis, orfãos, area, neutrons e biceps" são proparoxítonas e recebem acento agudo na penúltima sílaba.
- e. ( ) As letras "i" e "u" dos hiatos são acentuadas graficamente independentemente da classificação da palavra quanto ao número de sílabas. Assim, as palavras: "saude, tainha, ruim e raizes" recebem acento gráfico.

5. Avalie o emprego das formas verbais sublinhadas nas frases que seguem e verifique a possibilidade de serem substituídas pela forma verbal colocada entre parênteses.

1. Se você diz tudo, ele lhe punirá. (infinitivo)
2. Amanhã lhe contamos a real história. (futuro do presente)
3. Se todos querem, eu aceito o cargo. (futuro do subjuntivo)
4. Não fora eu, não teria a recompensa. (imperfeito do indicativo)
5. Se eles notificam, seria pior. (imperfeito do subjuntivo)

Assinale a alternativa que indica todas as frases em que é possível a substituição.

- a. ( ) Apenas em 1 e 4.
- b. ( ) Apenas em 4 e 5.
- c. ( ) Apenas em 1, 2 e 3.
- d. (X) Apenas em 2, 3 e 5.
- e. ( ) Apenas em 2, 4 e 5.

## Temas de Atualidade

5 questões

6. Pelo menos 127 pessoas morreram. *A cidade ficou à mercê de bandidos, saqueadores, assaltantes e gangues em guerra.* (Veja. São Paulo: 15/02/2017, p. 62)

Assinale a alternativa que identifica o local e o episódio a que se refere o texto.

- a. ( ) Rio de Janeiro, Rio de Janeiro. Ataques à região sul da cidade, liderados pelo PCC.
- b. (X) Vitória, Espírito Santo. Paralisação da Polícia Militar do Estado.
- c. ( ) São Paulo, São Paulo. Paralisação da Polícia Militar do Estado.
- d. ( ) São Luís, Maranhão. Rebelião iniciada no presídio São Luís.
- e. ( ) São Paulo, São Paulo. Conflito entre as forças policiais e moradores da "Cracolândia".

7. Durante muitas décadas foi dependente de subsídios estatais. Hoje, graças ao empreendedorismo, fatores naturais e avanços da pesquisa e tecnologia como as da Embrapa e da Epagri, o Brasil é um dos cinco maiores produtores de 36 commodities.

O texto acima está relacionado à (ao):

- a. ( ) Indústria pesqueira de Santa Catarina.
- b. ( ) Indústria automobilística.
- c. (X) Agronegócio.
- d. ( ) Desenvolvimento industrial da Região Nordeste.
- e. ( ) Cultivo de ostras e mariscos no litoral catarinense.

8. O professor capixaba Wemerson da Silva Nogueira ficou entre os dez finalistas de um prêmio inédito para o nosso país.

Assinale a alternativa que indica o prêmio.

- a. ( ) Prêmio L'Oréal-Unesco
- b. ( ) Prêmio Nobel da Educação
- c. ( ) Prêmio da Academia Brasileira de Letras
- d. ( ) Prêmio Príncipe de Astúrias
- e. (X) Global Teacher Prize

9. O Estado de Santa Catarina é destaque em muitas áreas no cenário nacional. Entre elas, a da Educação.

Assinale a alternativa **correta** a respeito da taxa de alfabetização de jovens de 15 a 24 anos em nosso Estado.

- a. (X) É uma das mais elevadas do Brasil, superior a 90%.
- b. ( ) Apesar de bastante alta, tem tido uma significativa queda nos últimos anos.
- c. ( ) Apesar de destacada, em relação à média nacional, é a mais baixa da Região Sul.
- d. ( ) A taxa de alfabetização de jovens, nesta faixa etária, em Santa Catarina, só é superada pelas registradas no Maranhão e no Distrito Federal.
- e. ( ) Santa Catarina obteve a 10ª colocação entre os Estados brasileiros que, segundo a ONU, têm as maiores taxas de alfabetização de jovens de 15 a 24 anos.

**10.** O nome de Park Geun-hye esteve presente no noticiário recente.

Assinale a alternativa que identifica esse nome e o acontecimento a que está associado.

- a. ( ) Ditador da Coreia do Norte. Determinou o lançamento de mísseis no Mar do Japão.
- b. ( ) Governante eleito de Myanmar. Acusado de ter liderado um golpe de Estado.
- c. ( ) Rei da Tailândia. Substituiu Bhumibol Adulyadej, falecido o ano passado.
- d. (X) Presidente da Coreia do Sul. Afastada por um processo de Impeachment.
- e. ( ) Tio de Kim Jong-un. Assassinado no Aeroporto de Kuala Lumpur, na Malásia.

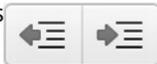
## Noções de Informática

5 questões

**11.** As configurações de página do MS Excel 2010 Standard em português, como margens, orientação e tamanho, podem ser acessadas por padrão através da guia:

- a. ( ) Revisão.
- b. ( ) Principal.
- c. ( ) Documento.
- d. (X) Layout de Página.
- e. ( ) Configurações de Impressão.

**12.** Com relação à formatação de textos do MS Word 2016, os botões ilustrados têm como função, respectivamente:



- a. ( ) Alinhar o texto à esquerda e à direita.
- b. ( ) Diminuir e aumentar o espaçamento de linha do parágrafo ou texto selecionado.
- c. ( ) Diminuir e aumentar o espaçamento entre parágrafos.
- d. ( ) Definir as margens esquerda e direita do documento.
- e. (X) Decrementar e incrementar a endentação do texto.

**13.** Qual o tempo necessário, aproximadamente, para realizar um download de um arquivo de 2 GB a uma taxa de transferência fixa de 15 Mbps?

- a. ( ) Entre 5 e 6 minutos.
- b. (X) Entre 19 e 20 minutos.
- c. ( ) Entre 27 e 28 minutos.
- d. ( ) Entre 41 e 42 minutos.
- e. ( ) Entre 1 hora e uma hora e 1 minutos.

**14.** O Google é muito conhecido por realizar buscas em palavras-chave informadas pelo usuário, e é um mecanismo de grande auxílio na navegação na internet. No entanto, o Google pode também eliminar certas palavras-chave do resultado de busca, o que é útil quando se tem resultados em demasia e deseja-se descartar uma parte.

Assinale a alternativa que contém o sinal que deve ser empregado para tal.

- a. (X) - (sinal de menos)
- b. ( ) ! (ponto de exclamação)
- c. ( ) != (sinal de diferente de)
- d. ( ) <> (sinal de diferente de)
- e. ( ) () (colocar as palavras-chave entre parênteses)

**15.** Os tipos de backup que realizam uma cópia completa e cópias consequentes somente dos dados que sofreram modificações desde o último backup; e cópias consequentes de todos os dados que sofreram modificações desde o último backup completo são, respectivamente:

- a. ( ) Diferencial e incremental.
- b. ( ) Incremental e sequencial.
- c. (X) Incremental e diferencial.
- d. ( ) Sequencial e incremental.
- e. ( ) Completo (Full) e incremental.

**Conhecimentos Específicos**

10 questões

**16.** Uma competência do profissional nutricionista é determinar o diagnóstico nutricional através da avaliação do estado nutricional.

Assinale a alternativa que indica **todos** os componentes da avaliação do estado nutricional que permitem determinar com maior precisão o diagnóstico nutricional.

- a. ( X ) Antropometria, exame físico, avaliação dietética e avaliação bioquímica.
- b. ( ) Exame físico, antropometria, história alimentar e avaliação de força muscular.
- c. ( ) Antropometria, teste de esforço físico, história alimentar e avaliação bioquímica.
- d. ( ) Exame físico e clínico, teste de esforço físico, peso corporal, circunferência da cintura.
- e. ( ) Exame clínico, exame físico, interação entre fármacos e nutrientes e avaliação global subjetiva.

**17.** Calcule a necessidade energética de um menino de 5 anos de idade, que realiza atividade física considerada de baixa intensidade, com peso corporal atual de 18 kg e estatura de 106 cm.

$$\text{REE} = 88,5 - 61,9 \times \text{idade (anos)} \\ + \text{coeficiente de atividade física (CAF)} \\ \times (26,7 \times \text{peso (kg)} + 903 \times \text{altura (m)}) + 20$$

**Coefficiente de Atividade Física (CAF)**

1,00	sedentário
1,13	baixa atividade
1,26	atividade média
1,42	atividade alta

Assinale a alternativa que indica o valor **correto**.

- a. ( ) REE = 1.110,11 kcal/dia
- b. ( X ) REE = 1.299,25 kcal/dia
- c. ( ) REE = 1.324,56 kcal/dia
- d. ( ) REE = 1.415,10 kcal/dia
- e. ( ) REE = 1.610,12 kcal/dia

**18.** Sabemos que a desnutrição ainda é um sério problema em países em desenvolvimento.

Sobre a desnutrição, é **correto** afirmar:

- a. ( ) A hiperalbuminemia é um indicador que caracteriza a desnutrição.
- b. ( ) O marasmo é o tipo de desnutrição caracterizado pela presença de anasarca.
- c. ( ) Crianças com Kwashiorkor são alimentadas com dietas com baixo teor de carboidratos e proteínas dentro dos valores recomendados.
- d. ( ) Há primeiro uma deficiência nutritiva seguida por lesões anatômicas e por último alterações bioquímicas.
- e. ( X ) Fatores socioeconômicos de um país e o desmame precoce são indicadores de risco para a desnutrição.

**19.** A anemia ferropriva é considerada um problema de saúde pública, por sua alta prevalência principalmente em crianças.

A recomendação de ferro para crianças de 6 a 18 meses, segundo o Ministério da Saúde, é:

- a. ( ) 40 mg de ferro elementar, 2 vezes na semana.
- b. ( ) 35 mg de ferro elementar, 1 vez na semana.
- c. ( ) 25 mg de ferro elementar, 3 vezes na semana.
- d. ( X ) 25 mg de ferro elementar, 1 vez na semana.
- e. ( ) 15 mg de ferro elementar, 2 vezes na semana.

**20.** A biodisponibilidade de nutrientes está relacionada com a fração dos nutrientes ingeridos que é absorvida e utilizada pelo organismo. Vários fatores podem interferir nesta biodisponibilidade como os que competem com a absorção intestinal, os que influenciam no metabolismo de outro nutriente, entre outros.

Assinale a alternativa **correta** com relação aos fatores que inibem a absorção do cálcio.

- a. ( ) Cobre, zinco, ferro e proteína
- b. ( ) Proteína, cobre, oxalato e zinco
- c. ( X ) Proteína, fósforo, fitato e oxalato
- d. ( ) Hemicelulose, cobre, zinco e ferro
- e. ( ) Fósforo, fitato, hemicelulose e ferro

**21.** A Lei nº 11.346, 2006, de Segurança Alimentar e Nutricional, assegura que todo mundo tem direito a uma alimentação saudável, acessível, de qualidade, em quantidade suficiente e de modo permanente. Esse é um direito do brasileiro, um direito de se alimentar devidamente, respeitando particularidades e características culturais de cada região.

Com base no artigo 4º, analise as afirmativas abaixo:

1. A segurança alimentar e nutricional abrange a ampliação das condições de acesso aos alimentos por meio da produção, em especial da agricultura tradicional e familiar, do processamento, da industrialização, da comercialização, incluindo-se os acordos internacionais, do abastecimento e da distribuição dos alimentos, incluindo-se a água, bem como da geração de emprego e da redistribuição da renda.
2. É responsabilidade exclusiva do município a conservação da biodiversidade e a utilização sustentável dos recursos.
3. A segurança alimentar e nutricional abrange a promoção da saúde, da nutrição e da alimentação da população, incluindo-se grupos populacionais específicos e populações em situação de vulnerabilidade social.
4. A garantia da qualidade biológica, sanitária, nutricional e tecnológica dos alimentos, bem como seu aproveitamento, são de responsabilidade das Unidades de Alimentação e Nutrição que devem estimular práticas alimentares de acordo com os hábitos de seus colaboradores.
5. A segurança alimentar e nutricional abrange a implementação de políticas públicas e estratégias sustentáveis e participativas de produção, comercialização e consumo de alimentos, respeitando-se as múltiplas características culturais do País.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- b. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 5.
- c. ( ) São corretas apenas as afirmativas 1, 4 e 5.
- d. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. ( ) São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.

**22.** O processo de envelhecimento natural está relacionado com alterações da composição corporal. Há uma diminuição gradual da massa corporal magra e da força muscular, podendo estar relacionada com a redução da mobilidade do indivíduo idoso.

Essa condição é conhecida como:

- a. (X) Sarcopenia.
- b. ( ) Sarcogênese.
- c. ( ) Síndrome consuptiva.
- d. ( ) Rabdomiólise.
- e. ( ) Lipodistrofia.

**23.** Em Unidade de Alimentação e Nutrição (UAN) instalada em uma indústria, o nutricionista deve atuar no controle de qualidade e implementar as Boas Práticas e os Procedimentos Operacionais Padronizados (POPs) em sua unidade.

Para isso, decidiu iniciar seus trabalhos pelos quatro POPs exigidos pela RDC nº 216/2004, alterada pela RDC nº 52/2014, que regulamenta as boas práticas para serviços de alimentação e determina como fundamentais os seguintes POPs:

- a. ( ) Controle integrado de vetores e pragas; higienização de resíduos; higienização do lixo reciclável; higiene dos manipuladores.
- b. ( ) Higienização do reservatório de água potável; manejo de resíduos; calibração de aparelhos e equipamentos; saúde dos manipuladores.
- c. (X) Higienização de instalações e equipamentos; controle integrado de vetores e pragas; higienização do reservatório de água potável; higiene e saúde dos manipuladores.
- d. ( ) Controle integrado de vetores e pragas; saúde dos manipuladores; calibração de aparelhos e equipamentos; manejo de resíduos.
- e. ( ) Higienização do reservatório de água; higienização do lixo reciclável; controle integrado de vetores e pragas.

**24.** Os ácidos graxos de cadeia curta (AGCC) exercem importantes funções na fisiologia intestinal, pois servem de substratos energéticos para os enterócitos, melhoram o fluxo sanguíneo, estimulam a proliferação celular do epitélio, entre outras.

Assinale a alternativa que aborda outras funções dos AGCC:

- a. ( ) Reduzem a proliferação dos colonócitos, aumentam a captação de glicose e intensificam a absorção intestinal de água e sódio.
- b. ( ) Estimulam a produção de hormônios gastrointestinais, intensificam a absorção intestinal de água e sódio e aumentam a captação de glicose.
- c. ( ) Retardam a absorção intestinal de água e sódio, aumentam a proliferação de colonócitos, diminuem a produção de hormônios gastrointestinais.
- d. ( ) Estimulam a produção de hormônios gastrointestinais, diminuem a absorção intestinal de água e sódio, reduzem a proliferação de colonócitos.
- e. (X) Estimulam a produção de hormônios gastrointestinais, aumentam a proliferação de colonócitos e intensificam a absorção intestinal de água e sódio.

**25.** Os ácidos graxos são classificados de acordo com o número de carbonos na cadeia, quanto ao número de duplas ligações e quanto à localização da primeira dupla ligação.

Temos os ácidos graxos das séries ômega-3 (w3), ômega-6 (w6) e ômega-9 (w9) que, fazendo parte de uma alimentação saudável, podem trazer benefícios à saúde.

São exemplos desses ácidos graxos:

- a. ( ) Ômega-3, o ácido graxo linoleico; ômega-6, o ácido graxo alfa-linolênico e ômega-9, o ácido graxo oleico.
- b. ( ) Ômega-3, o ácido graxo eicosapentanóico; ômega-6, o ácido graxo oleico e ômega-9, o ácido graxo araquidônico.
- c. ( ) Ômega-3, o ácido graxo eicosapentanoico; ômega-6, o ácido graxo alfa-linolênico e ômega-9, o ácido graxo araquidônico.
- d. (X) Ômega-3, o ácido graxo alfa-linolênico; ômega-6, o ácido graxo linoleico e ômega-9, o ácido graxo oleico.
- e. ( ) Ômega-3, o ácido graxo linoleico; ômega-6, o ácido graxo araquidônico e ômega-9, o ácido graxo oleico.

**Página  
em Branco.  
(rascunho)**

**Página  
em Branco.  
(rascunho)**





**FEPESE • Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-econômicos**  
Campus Universitário • UFSC • 88040-900 • Florianópolis • SC  
Fone/Fax: (48) 3953-1000 • <http://www.fepese.org.br>