

CADERNO

101

FADENOR

FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO NORTE DE MINAS

26/11/2017

Manhã

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS EFETIVOS
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JAÍBA – MG**

EDITAL 1/2017

Borracheiro
Carpinteiro
Costureira
Coveiro
Eletricista
Eletricista de Autos
Gari
Jardineiro
Lavador de Carros
Mecânico
Motorista
Operador de Maquina Pesada
Pedreiro
Porteiro
Serviçal
Trabalhador Braçal
Vigilante
Viveirista

PROVAS DE LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA - FUNDAMENTAL INCOMPLETO

NOME:

Nº DO PRÉDIO:

SALA:

ASSINATURA

COTEC
CONCURSOS
TÉCNICOS

ORIENTAÇÕES IMPORTANTES

- 01 - Este caderno contém questões do tipo múltipla escolha.
- 02 - Verifique se o caderno contém falhas: folhas em branco, má impressão, páginas trocadas, numeração errada, etc. Encontrando falhas, levante a mão. O Fiscal o atenderá e trocará o seu caderno.
- 03 - Cada questão tem 4 (quatro) alternativas (A - B - C - D). Apenas 1 (uma) resposta é correta. Não marque mais de uma resposta para a mesma questão, nem deixe nenhuma delas sem resposta. Se isso acontecer, a questão será anulada.
- 04 - Para marcar as respostas, use preferencialmente caneta esferográfica com tinta azul ou preta. **NÃO** utilize caneta com tinta vermelha. Assinale a resposta certa, preenchendo toda a área da bolinha ●.
- 05 - Tenha cuidado na marcação da Folha de Respostas, pois ela não será substituída em hipótese alguma.
- 06 - Confira e assine a Folha de Respostas, antes de entregá-la ao Fiscal. **NA FALTA DA ASSINATURA, A SUA PROVA SERÁ ANULADA.**
- 07 - Não se esqueça de assinar a Lista de Presenças.
- 08 - Após UMA HORA, a partir do início das provas, você poderá retirar-se da sala, SEM levar este caderno.
- 09 - Após DUAS HORAS, a partir do início das provas, você poderá retirar-se da sala, levando este caderno.

DURAÇÃO DESTAS PROVAS: TRÊS HORAS

OBS.: Candidatos com cabelos longos deverão deixar as orelhas totalmente descobertas durante a realização das provas. É proibido o uso de boné.

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

Questões numeradas de 01 a 10

INSTRUÇÃO: Leia o texto abaixo para resolver as questões de 01 a 08.

QUER EMAGRECER? PODE BEBER SUCO DE LARANJA

- 1 O suco de laranja nem sempre é visto com bons olhos em dietas que têm como foco principal a perda de peso. Mas uma pesquisa brasileira publicada recentemente na *Nutrition*, uma das principais revistas científicas de nutrição da Europa, provou o contrário: além de não ser vilã no emagrecimento, a bebida pode ser forte aliada por oferecer ganhos nutricionais importantes.
- 5 Publicado em junho de 2017, o estudo foi coordenado pela pesquisadora Thais Cesar, da Escola de Ciências Farmacêuticas da Universidade Estadual Paulista (UNESP), e realizado entre os meses de agosto e outubro de 2015.
- Durante 12 semanas, cerca de 80 pessoas obesas (com IMC acima de 30) foram divididas em dois grupos e submetidas a seguir uma dieta de 2.000 calorias, 500 a menos do que estavam habituados. Em um dos grupos, no entanto, foram adicionadas duas porções diárias de 250 ml de suco de laranja, com cerca de 110 calorias cada.
- 10 De acordo com o levantamento, as pessoas que consumiram o suco de laranja diariamente perderam peso de maneira mais significativa (6 kg, em média), além de apresentarem melhorias metabólicas mais acentuadas, como a redução do colesterol.
- “As pessoas que tiveram o suco introduzido como parte do cardápio da dieta também melhoraram o que chamamos de sensibilidade de insulina, ou seja, ficaram menos propensos a desenvolver diabetes, doença muito
- 15 comum em obesos”, afirmou Thais.
- Outros resultados significativos da pesquisa comprovaram a redução dos níveis de glicose, insulina, triglicerídeos, colesterol total, LDL e até mesmo das enzimas hepáticas, reduzindo, assim, a gordura no fígado.
- Fonte de vitamina C, a ingestão do suco de laranja também aumentou os níveis de folato e de flavonoides
- 20 cítricos no organismo das pessoas. Esses suplementos possuem ação anti-inflamatória e antioxidante no sangue.
- Para obter os efeitos positivos vistos no estudo na sua dieta, Thais destaca que o suco de laranja deve ser integral – mesmo que seja industrializado –, não feito a partir do néctar. “Isso (com néctar) é uma bebida, não é um suco”, disse Thais.

Disponível em: <<http://super.abril.com.br/saude/quer-emagrecer-pode-beber-suco-de-laranja>>. Acesso em: 24 jul. 2017. Adaptado.

QUESTÃO 01

Com base na leitura do texto, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) A pesquisa descrita no texto foi baseada em um grupo de 12 participantes, todos obesos.
- B) O suco de laranja sempre foi visto como vilão, pois oferece ganhos nutricionais relevantes.
- C) O principal objetivo da pesquisa é apresentar os benefícios do suco de laranja em dietas para emagrecimento.
- D) A pesquisa comprovou que a ingestão de suco de laranja apresenta melhorias metabólicas acentuadas e aumenta o colesterol.

QUESTÃO 02

A respeito do emprego de palavras no trecho “O suco de laranja nem sempre é visto com bons olhos em dietas que têm como foco principal a perda de peso.” (linhas 1-2), assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Seria correta a substituição do termo “bons olhos” por “simpatia”.
- B) O autor poderia usar o verbo “têm” com acento ou sem, pois o acento é optativo nesse caso.
- C) O termo “foco” é sinônimo de “sede”.
- D) Se a primeira frase estivesse no plural, a forma verbal correta seria “são visto”.

QUESTÃO 03

Todas as alternativas a seguir apresentam outra redação construída a partir do período “Para obter os efeitos positivos vistos no estudo [...]” (linha 21). Apenas uma delas, entretanto, está totalmente **CORRETA** quanto ao sentido dos vocábulos destacados. Assinale-a.

- A) “Para entregar as causas positivas vistos no estudo [...]”.
- B) “Para demandar os impactos positivos vistos no estudo [...]”.
- C) “Para submeter os processos positivos vistos no estudo [...]”.
- D) “Para alcançar os resultados positivos vistos no estudo [...]”.

QUESTÃO 04

Como conclusão da pesquisa, pode-se afirmar, **EXCETO**

- A) Os indivíduos com consumo de suco de laranja diário na dieta diminuem o nível de folato e flavonoides no organismo.
- B) Quem consome suco de laranja diariamente perde peso de forma mais significativa e apresenta melhorias na saúde geral.
- C) As pessoas que tomam suco de laranja na dieta melhoram a sensibilidade de insulina.
- D) O consumo de suco de laranja na dieta também auxilia na redução de gordura no fígado.

INSTRUÇÃO: Analise o trecho abaixo para responder à questão 05 e 06.

“Mas uma pesquisa brasileira publicada recentemente na *Nutrition*, uma das principais revistas científicas de nutrição da Europa, provou o contrário: além de **não ser vilã** no emagrecimento, a bebida pode ser forte aliada por oferecer ganhos nutricionais importantes.” (Linhas 2-4)

QUESTÃO 05

Sem comprometer o sentido original do texto, a expressão destacada no trecho poderia ser substituída por

- A) não ser tolerante.
- B) não ser prejudicial.
- C) não ser a melhor.
- D) não ser aceitável.

QUESTÃO 06

Considerando o significado com o qual os termos foram utilizados no trecho, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) O termo “mas” é sinônimo de “porém”.
- B) O termo “*Nutrition*” está escrito em itálico por se tratar de palavra estrangeira.
- C) O termo “ganhos” poderia ser substituído por “ganhados”.
- D) O termo “bebida” refere-se ao suco de laranja.

INSTRUÇÕES: Analise o texto abaixo e responda às questões 07 e 08.

Suco de couve com cenoura, gengibre pepino e laranja-lima

“Rico em vitamina C, beta-caroteno e fibras, esse suco tem tudo para virar o queridinho entre as mulheres”, brinca a nutricionista Daniela Jobst. Isso porque ele não só ajuda na prevenção do câncer de colo e de mama como também combate a celulite. Além disso, ele funciona como um importante eliminador de toxinas do organismo.



Faça você mesmo!

Bata no liquidificador
1 cenoura, 2 dedos de
raiz de gengibre,
1 pepino, 1 folha de
couve-manteiga e suco
de 1 laranja-lima.
Coe e sirva.

Disponível em: <<https://au.pinterest.com/explore/couve-com-laranja/>>. Acesso em: 25 jul. 2017.

QUESTÃO 07

No texto, o termo “porque” foi escrito junto e sem acento por

- A) ser uma junção da preposição “por” e o pronome interrogativo “que”.
- B) ter sido usado como uma conjunção causal ou explicativa.
- C) ser um substantivo e ter o significado de “motivo”, “razão”.
- D) possuir o significado de “por qual razão” ou “por qual motivo”.

QUESTÃO 08

Pode-se afirmar que o tipo de texto predominante na receita do suco é

- A) narrativo, por apresentar relatos e tempo cronológico.
- B) dissertativo, por apresentar argumentos de como fazer o suco.
- C) descritivo, por descrever os passos para a produção do suco.
- D) injuntivo, por apresentar instruções de como fazer a bebida.

INSTRUÇÃO: Leia a tirinha abaixo e responda às questões 09 e 10.



Disponível em: <<http://ondevivodelivery.blogspot.com.br/2013/01/dieta-do-gato.html>>. Acesso em: 25 jul. 2017.

QUESTÃO 09

De acordo com a tirinha, pode-se afirmar:

- A) O gato acha perfeitamente possível se alimentar menos nas refeições.
- B) Para o gato, é possível ingerir menos nas refeições desde que ele possa compensar nos lanches mais tarde.
- C) O gato argumenta que ele poderá fazer a dieta se puder dobrar a quantidade de comida nas refeições.
- D) Para o gato, diminuir a quantidade de comida nas refeições é impossível.

QUESTÃO 10

No trecho “Eu consigo fazer **isso**, eu acho”, o termo em destaque

- A) faz referência ao que ainda será dito posteriormente.
- B) é um pronome possessivo e indica o que será dito depois.
- C) é um pronome demonstrativo e retoma algo dito anteriormente.
- D) é um substantivo e retoma o pronome “você”.

PROVA DE MATEMÁTICA

Questões numeradas de 11 a 20

QUESTÃO 11

Abaixo temos o desenho de um quadro de valor posicional e nele está representada uma unidade de milhar. Uma unidade de milhar corresponde a quantas dezenas?

UNIDADE DE MILHAR	CENTENAS	DEZENAS	UNIDADES
1			

- A) 1.
- B) 10.
- C) 100.
- D) 1000.

QUESTÃO 12

O antecessor e o sucessor do número abaixo são, respectivamente,

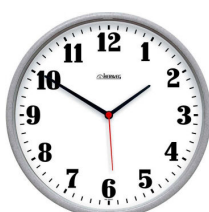
.....	169
-------	-----	-------

- A) 158 e 160.
- B) 167 e 170.
- C) 168 e 171.
- D) 168 e 170.

QUESTÃO 13





Quantos minutos faltam, no relógio da figura abaixo, para às 2h?

- A) 10 minutos.
- B) 50 minutos.
- C) 70 minutos.
- D) 1 hora e 10 minutos.



QUESTÃO 14

A tabela abaixo tem alguns brinquedos, com seus respectivos preços.

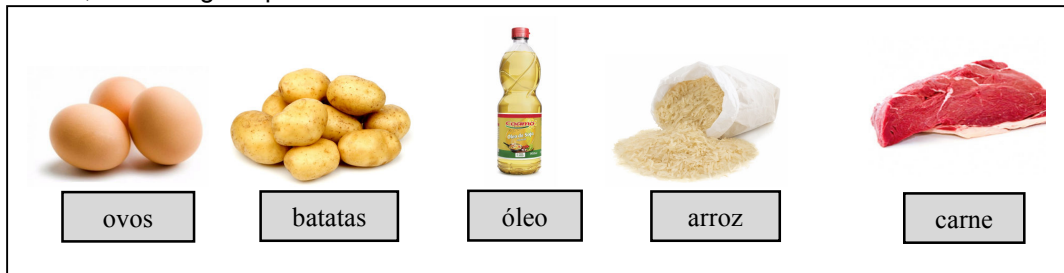
	R\$ 48,00		R\$ 28,00		R\$ 16,00		R\$ 12,00
--	-----------	---	-----------	---	-----------	---	-----------

Comprei uma boneca e uma bola. Quanto paguei?

- A) R\$ 30,00.
- B) R\$ 34,00.
- C) R\$ 40,00.
- D) R\$ 44,00.

QUESTÃO 15

No quadro abaixo, temos alguns produtos alimentícios.



Os produtos que, para comprá-los, usamos a balança são:

- A) Ovos, óleo e carne.
- B) Batatas, arroz e carne.
- C) Ovos e óleo.
- D) Batatas, óleo e carne.

QUESTÃO 16

A professora do 1.º ano comprou uma embalagem de bombons, como a da figura abaixo, para cada um de seus 32 alunos. Quantos bombons ela comprou?

- A) 228 bombons.
- B) 278 bombons.
- C) 288 bombons.
- D) 338 bombons.

**QUESTÃO 17**

Os alunos do 3.º ano da “Escola Alegria” arrecadaram o dinheiro representado no quadro abaixo. Com o dinheiro arrecadado, eles compraram 16 livros de literatura a R\$ 23,00 cada um. Quanto ainda sobrou?

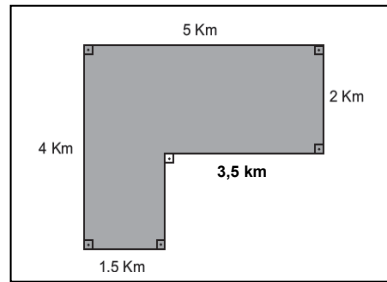
- A) R\$ 6,00.
- B) R\$ 8,00.
- C) R\$ 16,00.
- D) R\$ 14,00.



QUESTÃO 18

A figura abaixo é a representação de uma fazenda. Para cercá-la, quantos Km de arame foram necessários comprar, se a cerca tinha 4 fios de arame?

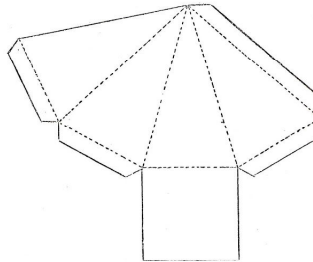
- A) 18 Km.
- B) 36 Km.
- C) 72 Km.
- D) 80 Km.



QUESTÃO 19

A figura ao lado representa a planificação de

- A) um cone.
- B) um paralelepípedo.
- C) um cilindro.
- D) uma pirâmide.



QUESTÃO 20

Na tabela abaixo, temos a fração de tempo gasto por uma criança em suas atividades diárias. Quantas horas a criança usa para o estudo?

- A) 4h.
- B) 5h.
- C) 6h.
- D) 8h.

Atividades	Fração do dia
Sono	$\frac{1}{3}$
Refeições	$\frac{1}{12}$
Estudo	$\frac{1}{4}$
Lazer	$\frac{1}{6}$
Outras atividades	$\frac{1}{6}$