



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

## CONCURSO PÚBLICO – CARGOS OPERACIONAIS - EDITAL Nº 005/2012

### AGENTE OPERACIONAL (NUTRIÇÃO)

Nome do Candidato

Número de Inscrição

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

#### INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 9 (nove) páginas numeradas sequencialmente, contendo 50 (cinquenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Português (15 questões), Matemática (15 questões) e Conhecimentos Específicos (20 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- IV. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- V. Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 2(duas) hora após seu início.
- VII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do ibfc, no prazo recursal.
- VIII. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- IX. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- X. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XI. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!



DESTAQUE AQUI

#### GABARITO DO CANDIDATO (RASCUNHO)



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

### IBFC\_06 - AGENTE OPERACIONAL (NUTRIÇÃO)

Nome:

Inscrição:

Português

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Matemática

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Conhecimentos Específicos

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# RASCUNHO

Para as questões de 1 a 4, leia o texto abaixo

## Os Moralistas

Luis Fernando Verissimo

— Você pensou bem no que vai fazer, Paulo?

— Pensei. Já estou decidido. Agora não volto atrás.

— Olhe lá, hein, rapaz...

Paulo está ao mesmo tempo comovido e surpreso com os três amigos. Assim que souberam do seu divórcio iminente, correram para visitá-lo no hotel. A solidariedade lhe faz bem. Mas não entende aquela insistência deles em dissuadi-lo. Afinal, todos sabiam que ele não se acertava com a mulher.

— Pense um pouco mais, Paulo. Reflita. Essas decisões súbitas...

— Mas que súbitas? Estamos praticamente separados há um ano!

— Dê outra chance ao seu casamento, Paulo.

— A Margarida é uma ótima mulher.

— Espera um pouquinho. Você mesmo deixou de frequentar nossa casa por causa da Margarida. Depois que ela chamou vocês de bêbados e expulsou todo mundo.

— E fez muito bem. Nós estávamos bêbados e tínhamos que ser expulsos.

— Outra coisa, Paulo. O divórcio. Sei lá.

— Eu não entendo mais nada. Você sempre defendeu o divórcio!

— É. Mas quando acontece com um amigo...

— Olha, Paulo. Eu não sou moralista. Mas acho a família uma coisa importantíssima. Acho que a família merece qualquer sacrifício.

— Pense nas crianças, Paulo. No trauma.

— Mas nós não temos filhos!

— Nos filhos dos outros, então. No mau exemplo.

— Mas isto é um absurdo! Vocês estão falando como se fosse o fim do mundo. Hoje, o divórcio é uma coisa comum. Não vai mudar nada.

— Como, não muda nada?

— Muda tudo!

— Você não sabe o que está dizendo, Paulo! Muda tudo.

— Muda o quê?

— Bom, pra começar, você não vai poder mais frequentar as nossas casas.

— As mulheres não vão tolerar.

— Você se transformará num pária social, Paulo.

— O quê?!

— Fora de brincadeira. Um reprobo.

— Puxa. Eu nunca pensei que vocês...

— Pense bem, Paulo. Dê tempo ao tempo.

— Deixe pra decidir depois. Passado o verão.

— Reflita, Paulo. É uma decisão seríssima. Deixe para mais tarde.

— Está bem. Se vocês insistem...

Na saída, os três amigos conversam:

— Será que ele se convenceu?

— Acho que sim. Pelo menos vai adiar.

— E no solteiros contra casados da praia, este ano, ainda teremos ele no gol.

— Também, a ideia dele. Largar o gol dos casados logo agora. Em cima da hora. Quando não dava mais para arranjar substituto.

— Os casados nunca terão um goleiro como ele.

— Se insistirmos bastante, ele desiste definitivamente do divórcio.

— Vai aguentar a Margarida pelo resto da vida.

— Pelo time dos casados, qualquer sacrifício serve.

— Me diz uma coisa. Como divorciado, ele podia jogar no time dos solteiros?

— Podia.

— Impensável.

— É.

— Outra coisa.

— O quê?

— Não é reprobo. É réprobo. Acento no "e".

— Mas funcionou, não funcionou?

**1) Considere as afirmações abaixo.**

- I. Os amigos não queriam a separação de Paulo.
- II. Paulo acaba repensando sua decisão de se divorciar.

**De acordo com o texto, está correto o que se afirma em**

- a) somente I
- b) somente II
- c) I e II
- d) nenhuma

**2) Considere as afirmações abaixo.**

- I. Os amigos estavam, na verdade, preocupados em manter Paulo no seu time de futebol.
- II. Os amigos de Paulo eram solteiros.

**De acordo com o texto, está correto o que se afirma em**

- a) somente I
- b) somente II
- c) I e II
- d) nenhuma

**3) Sobre a palavra “réprobo”, considere as afirmações abaixo.**

- I. Trata-se de uma proparoxítone.
- II. Seu sentido sugere uma característica positiva da pessoa.

**Está correto o que se afirma em**

- a) somente I
- b) somente II
- c) I e II
- d) nenhuma

**4) A palavra “súbitas” poderia ser substituída, sem alteração de sentido, por**

- a) demoradas
- b) repentinas
- c) irracionais
- d) incertas

**5) Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas.**

\_\_\_\_\_, os amigos \_\_\_\_\_ aqui amanhã.

- a) Concerteza – virão
- b) Concerteza – viram
- c) Com certeza – viram
- d) Com certeza – virão

**6) Considere as orações abaixo.**

- I. Achei bonito sua casa.
- II. Faltou dois funcionários ontem.

**A concordância está correta em**

- a) somente I
- b) somente II
- c) I e II
- d) nenhuma

**7) Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.**

A diretora está \_\_\_\_\_ humorada hoje.

- a) má
- b) mal
- c) mau
- d) más

**8) Assinale a alternativa em que a palavra está empregada em sentido figurado.**

- a) A barra de ferro entortou.
- b) Comeu uma barra de cereal.
- c) Fez a barra da calça.
- d) A mãe do garoto problemático já segurou muitas barras para ele.

**9) Considere as orações abaixo.**

- I. Espero que ele esteja bem.
- II. Até ontem a encomenda não tinha chegado.

**O verbo está corretamente empregado em**

- a) somente I
- b) somente II
- c) I e II
- d) nenhuma

**10) Assinale a alternativa em que o termo destacado está corretamente substituído pelo pronome.**

Perguntei ao funcionário a hora da reunião.

- a) Perguntei-o a hora da reunião.
- b) Perguntei-a a hora da reunião.
- c) Perguntei-lhe a hora da reunião.
- d) Perguntei-se a hora da reunião.

**11) Assinale a alternativa em que o pronome está empregado corretamente.**

- a) Ele pediu para mim fazer o trabalho.
- b) Vi ele no pátio.
- c) O diretor forneceu as informações para eu redigir o relatório.
- d) Ele não mim conhece bem.

**12) Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.**

Ele queria trabalhar, \_\_\_\_\_ não encontrava emprego.

- a) mais
- b) mas
- c) portanto
- d) então

**13) Assinale a alternativa em que o substantivo deve ser acentuado.**

- a) Urubu
- b) Abacaxi
- c) Abobora
- d) Melancia

**14) Considere as orações abaixo.**

- I. Agradei à ela pelo apoio.
- II. Vamos sair às 10h.

**O uso do acento indicativo de crase está correto em**

- a) somente I
- b) somente II
- c) I e II
- d) nenhuma

**15) Considere a oração e as afirmações abaixo.**

Amanhã meus amigos iram no shopping.

- I. Há um erro ortográfico, o correto é "irão".
- II. Há um erro de regência, o correto é "ao shopping".

**Está correto o que se afirma em**

- a) somente I
- b) somente II
- c) I e II
- d) nenhuma

- 16) Paulo tem 58 balas, seu irmão Carlos tem a metade mais 3 balas, se sua irmã Ana tem o triplo de balas de Carlos e der para sua prima 45 balas, então Ana ficará com:
- 38 balas
  - 53 balas
  - 51 balas
  - 45 balas
- 17) Marcos recebe mensalmente um salário de R\$ 950,00, mas desse valor devem ser descontados 6% de INSS, 8% de vale transporte e 6% de vale alimentação. O valor que resta para Marcos receber é de:
- R\$ 660,00
  - R\$ 740,00
  - R\$ 720,00
  - R\$ 760,00
- 18) Se o litro de álcool custa R\$ 1,40 e um veículo percorre 16 km com dois litros, então o valor a ser gasto em álcool para que esse veículo percorra 280 km é:
- R\$ 49,00
  - R\$ 98,00
  - R\$ 116,00
  - R\$ 75,00
- 19) Ao abrir uma empresa, José investiu um capital de R\$ 4.800,00 e Antônio investiu R\$ 3.200,00, o lucro do mês foi de R\$ 1.600,00. Em proporção direta, o valor do lucro que cabe a Antônio é de:
- R\$ 960,00
  - R\$ 640,00
  - R\$ 600,00
  - R\$ 720,00
- 20) Sendo  $A = \frac{1}{3}$  e  $B = \frac{2}{5}$ , a alternativa cuja operação entre A e B, nessa ordem, resulta no maior número é:
- Multiplicação
  - Divisão
  - Adição
  - Subtração
- 21) Observe as afirmações:
- Se um conjunto A está contido num conjunto B, então A é um subconjunto de B.
  - Se um conjunto A contém um conjunto B, então B é um subconjunto de A.
  - Se um conjunto A com 4 elementos e um conjunto B com 3 elementos são disjuntos, então todos os elementos de B pertencem ao conjunto A.
- Pode-se dizer que são **incorretas**
- I e II, somente
  - I e III, somente
  - Somente III
  - Nenhuma

- 22) O senhor Manuel comprou um saco de batatas com 40 kg e um saco de cenoura com 30 kg. Ele quer vender os dois produtos em sacos de menor capacidade, de modo que utilize o mínimo possível de embalagens, sem misturar batatas e cenouras e que não haja sobra. O total de embalagens que o senhor Manuel terá que utilizar é:
- a) 7
  - b) 5
  - c) 14
  - d) 8
- 23) Resolvendo as três operações abaixo, em quantas delas o resultado é um número maior que (-5).
- I.  $(3) \cdot (-2) - (-2) - (-1)$
  - II.  $(-8) : (+2) + (-2) - (-1)$
  - III.  $(-2)^3 - (-2) + (-3)^0$
- a) 0
  - b) 3
  - c) 2
  - d) 1
- 24) João comprou 7 quilos de maçãs e pagou um total R\$ 16,10. Se tivesse comprado 2 quilos e meio a menos, teria pago:
- a) R\$ 11,50
  - b) R\$ 10,35
  - c) R\$ 12,65
  - d) R\$ 10,65
- 25) Uma piscina em forma de paralelepípedo tem largura medindo 2 metros, comprimento medindo 300 cm e altura medindo a metade do comprimento. Se o volume é dado pelo produto entre as três dimensões da piscina, a capacidade total, em litros, dessa piscina é de:
- a) 900 litros
  - b) 6000 litros
  - c) 9000 litros
  - d) 90000 litros
- 26) Considerando  $\pi = 3,14$ , a área de um círculo cujo diâmetro tem a mesma medida que o lado de um triângulo equilátero, cujo perímetro é 24 cm, equivale a:
- a) 12,56 cm
  - b) 18,84 cm
  - c) 25,12 cm
  - d) 50,24 cm
- 27) A área de um losango cuja diagonal maior mede 16 cm é 96 cm<sup>2</sup>. A soma entre o triplo da diagonal menor do losango e o quádruplo da metade da diagonal maior desse losango é de:
- a) 68 cm
  - b) 100 cm
  - c) 50 cm
  - d) 76 cm

**28) O oitavo termo da sequência 3, 7, 15, 31 , ... é:**

- a) 255
- b) 511
- c) 1023
- d) 768

**29) Maria decide juntar, em cada dia da semana, um único valor, em reais, nessa ordem: 2,1,16,64,8,4,32, e novamente na semana seguinte: 2,1,16,64,8,4,32.**

**Se começar a depositar na terça-feira R\$ 2,00, o dia da semana em que terá juntado R\$ 400,00 será:**

- a) Segunda-feira
- b) Quarta-feira
- c) Quinta-feira
- d) Sexta-feira

**30) Pode-se dizer com certeza que a terça parte da metade do triplo de um número x é:**

- a) A metade de x.
- b) O dobro da terça parte de x.
- c) A terça parte de oito vezes x.
- d) x multiplicado por  $\frac{3}{2}$ .



# CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**Leia o texto abaixo e responda às próximas cinco questões.**

“Os alimentos não perecíveis, ou seja, que duram muito tempo, não precisam de refrigeração e podem ser armazenados à temperatura ambiente. O local da armazenagem deve ser arejado, limpo e livre de umidade. A temperatura ideal é de 25°C (temperatura ambiente).

Os alimentos que não precisam de refrigeração são os cereais (arroz, milho, aveia etc), grãos (feijão, lentilha, ervilha), farinhas, biscoitos, produtos defumados e desidratados, enlatados e embalados em vidro, óleos, açúcares, leite em pó, além de produtos em embalagens do tipo “longa vida” (papelão esterilizado).

O prazo de validade dos produtos deve ser observado com cuidado.

Para evitar prejuízos, quanto mais perto do prazo de validade estiver o produto, mais rápido ele deverá ser usado.”

**31) As raízes, frutas e tubérculos que não estiverem maduros devem ser guardados \_\_\_\_\_.**

- a) em locais secos e livres de insetos.
- b) em freezer.
- c) em local exposto ao sol.
- d) em locais bem úmidos.

**32) Os produtos que precisam de refrigeração são aqueles que estragam mais facilmente e não podem ficar armazenados por muito tempo. Assinale abaixo a alternativa que não é um exemplo de alimento que deve ser guardado na geladeira:**

- a) Ovos.
- b) Leite.
- c) Enlatados fechados.
- d) Embutidos.

**33) Assinale a alternativa incorreta quanto à conservação do valor nutritivo dos alimentos.**

- a) Frutas e verduras devem ser consumidas quando estiverem bem frescas. Com o amadurecimento e o tempo de armazenamento, os nutrientes vão se perdendo.
- b) Ao cozinhar as verduras, mantenha a tampa da panela fechada. O melhor é prepará-las no vapor.
- c) O ideal é que frutas e verduras sejam consumidas inteiras ou em pedaços. Quando frutas e verduras são batidas no liquidificador, algumas vitaminas, como a vitamina C, são perdidas.
- d) Cozinhe bastante os alimentos, principalmente os vegetais.

**34) Para que os alimentos sejam conservados da melhor maneira e não estraguem, é preciso prestar atenção nas condições de \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_, entre outros fatores.**

- a) Quantidade / qualidade / umidade.
- b) Temperatura / umidade / local de armazenamento.
- c) Textura / quantidade / temperatura.
- d) Local de armazenamento / claridade / textura.

**35) Observar a data de validade do produto é essencial. Os produtos devem ser armazenados de forma que \_\_\_\_\_.**

- a) O primeiro que foi comprado seja o primeiro a ser usado.
- b) O primeiro a vencer seja o primeiro a ser utilizado.
- c) O último a ser comprado seja o primeiro a ser usado.
- d) O último a vencer seja o primeiro a ser utilizado.

**36) Alimentos que podem trazer benefícios médicos ou de saúde específicos, incluindo a prevenção e os tratamentos de doenças, denominam-se:**

- a) Alimentos funcionais.
- b) Alimentos integrais.
- c) Alimentos saudáveis.
- d) Alimentos transgênicos.

- 37) Características ou propriedades das substâncias que são percebidas pelos sentidos denominam-se:**
- a) Características sensitivas.
  - b) Características caloríficas.
  - c) Características organolépticas.
  - d) Características nutricionais.
- 38) Macronutrientes são os nutrientes que o organismo requer em grandes quantidades. São exemplos de macronutrientes os relacionados abaixo, exceto:**
- a) Carboidratos.
  - b) Proteínas.
  - c) Gorduras.
  - d) Vitaminas.
- 39) \_\_\_\_\_ corresponde aos nutrientes contidos em um alimento, relacionados à quantidade e qualidade.**
- a) Valor nutritivo.
  - b) Suplemento.
  - c) Saciedade.
  - d) Recomendação nutricional.
- 40) \_\_\_\_\_ são grãos que dão em vagens, das quais os feijões são os principais representantes.**
- a) Hortaliças.
  - b) Glicídeos.
  - c) Leguminosas.
  - d) Fibras.
- 41) \_\_\_\_\_ é a ciência que tem como objetivo preservar a saúde e prevenir doenças através de práticas de limpeza ou higienização.**
- a) Nutrição.
  - b) Higiene.
  - c) Manutenção.
  - d) Alimentação.
- 42) \_\_\_\_\_ são seres vivos, assim como os homens e os animais, mas a maioria é invisível a olho nu e só pode ser vista com um aparelho especial, o microscópio.**
- a) Invertebrados.
  - b) Insetos.
  - c) Roedores.
  - d) Microrganismos.
- 43) Os cuidados de higiene pessoal devem ser tomados especialmente pelos manipuladores de alimentos, isto é, pelos indivíduos que trabalham com o preparo de alimentos. São recomendações de higiene pessoal as relacionadas abaixo, exceto:**
- a) Tomar banho todos os dias e manter-se limpo.
  - b) Manter as unhas limpas e cortadas.
  - c) Escovar os dentes após as refeições.
  - d) Lavar as mãos somente depois de comer qualquer alimento.
- 44) Sobre o uso de luvas, é incorreto afirmar que:**
- a) Devem ser usadas por funcionário que prepara alimentos servidos crus.
  - b) Devem ser usadas quando o funcionário está em contato próximo com alimentos já preparados.
  - c) O uso de luvas dispensa a adequada higienização das mãos.
  - d) Devem ser colocadas quando as mãos estiverem limpas.

**45) Sobre as condições adequadas de higiene do ambiente, é incorreto afirmar:**

- a) Limpar equipamentos e utensílios somente no final do dia e se estiver muito sujo.
- b) Limpar as superfícies usadas no preparo dos alimentos e o piso depois de preparar cada refeição.
- c) Manter as áreas da cozinha livres de restos de alimentos.
- d) Não deixar que entrem na cozinha pessoas que não tenham cumprido o ritual de higienização pessoal.

**Leia o texto abaixo e responda às próximas cinco questões.**

“A higiene dos alimentos depende de muitos fatores, tais como higiene pessoal e do ambiente; características dos alimentos; condições de conservação e de preparo, entre outros. As pessoas que trabalham com o preparo de alimentos, isto é, os manipuladores de alimentos, estão diariamente em contato com outras pessoas que podem apresentar microrganismos causadores de doenças. Podem ser doenças de forma aparente, como a gripe, ou de forma inaparente, como em portadores de febre tifoide. Por isso mesmo, os manipuladores precisam se proteger mantendo ativa a resistência normal de seu organismo através de medidas preventivas e hábitos higiênicos. Os microrganismos causadores de doenças aproveitam as situações de falhas sanitárias no manuseio de alimentos para determinarem doença no homem.”

**46) Sobre higiene dos alimentos, é incorreto afirmar:**

- a) Tocar nos alimentos apenas antes de cozinhá-los ou na hora de lavá-los (e com as mãos bem limpas).
- b) Fazer a comida muito antes de servi-la e deixá-la em local aberto.
- c) Beber somente água filtrada ou fervida.
- d) Lavar muito bem as verduras, legumes e frutas, usando sabão, gotas de água sanitária ou vinagre e água corrente, se possível filtrada ou fervida.

**47) Assinale a alternativa correta.**

- I. Cozinhar bem os alimentos. Carnes, aves e peixes devem ser cozidos em temperatura superior a 70 graus, para eliminar a maior parte das contaminações.
  - II. Os alimentos que estiverem congelados devem ser muito bem descongelados antes de serem preparados e cozidos.
- a) Somente I está correta.
  - b) Somente II está correta.
  - c) Todas estão corretas.
  - d) Nenhuma está correta.

**48) Assinale a alternativa correta.**

- I) Fazer a quantia certa para evitar sobras. Quando a comida esfria à temperatura ambiente, os microrganismos começam a proliferar e a comida pode estragar.
  - II) Aquecer bem os alimentos que foram refrigerados. O ideal é mexer, misturar para aquecer por igual, juntando água, se possível, para permitir a fervura que mata os micróbios.
- a) Todas estão corretas.
  - b) Nenhuma está correta.
  - c) Somente I está correta.
  - d) Somente II está correta.

**49) Sobre higiene com os alimentos, é incorreto afirmar:**

- a) Não falar, tossir ou espirrar em cima dos alimentos.
- b) Não comer alimentos com aparência, textura ou cheiro estranhos.
- c) Conservar em local apropriado.
- d) Ler com atenção no rótulo do alimento somente o que diz respeito à validade.

**50) Alimento que contém microrganismos prejudiciais à saúde, mas continua com cheiro, gosto e aparência normais. Pode causar problemas como diarreia, vômitos e até a morte. Denomina-se:**

- a) Alimento nutracêutico.
- b) Alimento contaminado.
- c) Alimento funcional.
- d) Alimento disfuncional.