

CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2015

PREFEITURA MUNICIPAL DE SARAPUÍ - SP

NUTRICIONISTA

Nome do(a) Candidato(a)

Número de Inscrição

--	--

Este caderno de questões esta assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTOES
Conhecimentos Específicos	10
Atualidades	04
Informática	06
Matemática	10
Língua Portuguesa	10
Total de questões	40

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO (A):

- Confira devidamente o material (**CARTÃO DE RESPOSTA** e **CADERNO DE QUESTÕES**); se houver falha, solicite a presença do fiscal.
- Confira seus dados no **CARTÃO DE RESPOSTAS**: NOME, Nº de **INSCRIÇÃO** e **CARGO**. ASSINE no espaço indicado na frente do cartão.
- O **CARTÃO DE RESPOSTAS** deverá ser preenchido de caneta esferográfica, azul ou preta, ponta grossa, sem rasuras e apenas uma **ÚNICA** alternativa poderá ser marcada em cada questão.
- Não amasse nem dobre o **CARTÃO DE RESPOSTAS**; evite usar borracha. É vedada a substituição do **CARTÃO DE RESPOSTAS** decorrente de erro cometido por candidato.
- Durante a prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquinas calculadora e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- O tempo de duração da prova será de até 03 (três) horas. O candidato somente poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 1 (uma) hora, contada do seu efetivo início.
- Ao final dos trabalhos, **DEVOLVA** ao Fiscal de Sala o **CADERNO DE PROVA** e o **CARTÃO DE RESPOSTAS** devidamente preenchido e assinado.
- Os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local, simultaneamente, depois de concluído.

Destaque aqui:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SARAPUÍ – SP: **NUTRICIONISTA**

Marque aqui as suas respostas:

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Conhecimentos Específicos

1. Referente aos métodos de conservação de alimentos assinale a alternativa que corresponde corretamente ao método descrito abaixo:

“é um tratamento térmico relativamente suave, utiliza temperaturas inferiores a 100 °C, tem como principal objetivo prolongar a vida de prateleira dos alimentos, por alguns dias, como no caso do leite ou por alguns meses, como ocorre com as frutas enlatadas. Este método tem como princípio, a inativação de enzimas e a destruição dos microorganismos sensíveis a temperaturas mais elevadas, como as bactérias vegetativas, bolores e leveduras, sem contudo modificar significativamente o valor nutritivo e as características organolépticas do alimento submetido a esse tratamento.”

- a) Esterilização
- b) Apertização
- c) Pasteurização
- d) Tindalização

2. Assinale a alternativa que corresponde ao método de conservação de alimentos por defumação:

- a) É um processo que utiliza o crescimento controlado de microrganismos selecionados;
- b) Consiste no processo de aplicação de fumaça aos produtos alimentícios, produzida pela combustão incompleta de algumas madeiras previamente selecionadas;
- c) Nesse processo, o aquecimento é feito de maneira descontínua. Após o acondicionamento das matérias primas alimentícias, a serem submetidas ao tratamento, em recipiente fechado, o produto é submetido ao tratamento térmico;
- d) Baseia-se no emprego de temperaturas ligeiramente acima das máximas que permitem a multiplicação dos microrganismos.

3. Sobre os tipos de tratamentos para conservação de alimentos, analise os itens a seguir:

- I. Conservação pelo calor;
- II. Conservação pelo frio;
- III. Conservação pelo controle da umidade;
- IV. Conservação pela adição de um soluto;

São tipos de tratamento:

- a) Somente I e II
- b) Somente II e III
- c) Somente I, II e IV
- d) Todos os itens

4. São considerados macronutrientes EXCETO:

- a) Vitaminas
- b) Proteínas
- c) Carboidratos
- d) Gorduras

5. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas abaixo:

“As Proteínas são formadas pela união de vários _____, diferenciando-se entre si precisamente pelo tipo e qualidade dos _____ que as formam e também pelo modo como estas se encontram unificados.”

- a) Nutrientes
- b) Fibras
- c) Aminoácidos
- d) Carboidratos

6. Em conformidade com o Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE), O cardápio da alimentação escolar é um instrumento que visa assegurar a oferta de uma alimentação saudável e adequada, que garanta o atendimento das necessidades nutricionais dos alunos. Os cardápios deverão ser elaborados pelo nutricionista, considerando EXCETO:

- a) o emprego da alimentação saudável e adequada, compreendendo o uso de alimentos variados, seguros, que

respeitem a cultura, as tradições e os hábitos alimentares saudáveis, atendendo as necessidades nutricionais dos alunos em conformidade com a sua faixa etária e seu estado de saúde;

- b) os gêneros alimentícios produzidos em âmbito local, preferencialmente pela agricultura familiar e pelos empreendedores familiares rurais;
- c) a oferta de, no mínimo, 3 porções de frutas e hortaliças por semana (200g/aluno/semana), podendo serem substituídas por bebidas à base de frutas;
- d) as especificidades culturais das comunidades indígenas e/ou quilombolas;

7. Em conformidade com a Lei N^o 8.080 de 19 de Setembro de 1990, que regula em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde. Do Sistema Único de Saúde (SUS) sobre seus princípios, são princípios do SUS, EXCETO:

- a) sigilo de informação, às pessoas assistidas, sobre sua saúde;
- b) participação da comunidade;
- c) preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral;
- d) utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática;

8. Sobre Endemias causadas devido a doenças transmitidas por alimentos. Dos critérios para confirmação do diagnóstico da doença de Gastroenterite Estafilocócica, deve ocorrer a detecção de:

- a) Toxina botulínica em soros, fezes ou alimentos;
- b) Enterotoxina no alimento suspeito;
- c) Ciguatoxina no pescado suspeito;
- d) Muscarina em fungos suspeitos.

9. O Ministério da Saúde e a Sociedade Brasileira de Pediatria estabeleceram, para crianças menores de dois anos, alguns passos para a alimentação saudável, são eles EXCETO:

- a) Dar somente leite materno e água até os seis meses, sem oferecer chás ou quaisquer outros alimentos.
- b) A partir dos seis meses, introduzir de forma lenta e gradual outros alimentos, mantendo o leite materno até os dois anos de idade ou mais.
- c) Após os seis meses, dar alimentos complementares (cereais, tubérculos, carnes, leguminosas, frutas, legumes), três vezes ao dia, se a criança receber leite materno, e cinco vezes ao dia, se estiver desmamada.
- d) A alimentação complementar deverá ser oferecida sem rigidez de horários, respeitando-se sempre a vontade da criança.

10. Sobre a nutrição materno-infantil analise os itens a seguir:

- I. O consumo precoce de alimentos complementares interfere na manutenção do aleitamento materno;
- II. Deve ser pesquisada a história familiar de reações alérgicas antes da introdução de novos alimentos;
- III. Assim que possível, os alimentos não precisam ser muito amassados, evitando-se, desta forma, a administração de alimentos muito diluídos e propiciar oferta calórica adequada.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente I
- b) Somente I e II
- c) Somente II e III
- d) Todos os itens

Atualidades

11. No Brasil, a lei que institui a Política Nacional sobre Mudança do Clima, de 2010, estabelece a meta de reduzir as emissões de CO₂ entre 36% e 39% até 2020, em relação às emissões calculadas para ocorrer no período. Em 2014, o governo anunciou que a meta estava a caminho de ser atingida. Isso foi possível, segundo o governo, devido à:

- a) O uso de novas energias

- b) O descobrimento do Pré-Sal
- c) Queda no desmatamento
- d) Avanços no setor agropecuário

12. Após uma semana de discussões sobre temas relacionados à família no sínodo que reuniu 200 bispos, foi preparado um documento que disse que a Igreja deveria aceitar o desafio de encontrar um espaço fraternal para os homossexuais sem abdicar da doutrina católica sobre a família e matrimônio. Sobre o conteúdo de tal documento apresentado na mídia, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Embora o texto não utilizasse uma linguagem menos condenatória, ele garantia mudanças na condenação da igreja aos atos homossexuais ou em sua oposição ao casamento gay;
- b) O texto afirma que os homossexuais têm dons e qualidades a oferecer à comunidade cristã;
- c) O documento reflete claramente o desejo do papa Francisco de adotar uma abordagem pastoral mais clemente no tocante ao casamento e aos temas da família;
- d) O texto informa que muitas vezes os homossexuais desejam encontrar uma igreja que ofereça um lar acolhedor.

13. O ministro da Fazenda, _____, explicou em entrevista à NBR que a CPMF (Contribuição Provisória sobre Movimentações Financeiras) foi escolhida como parte das medidas para aumentar a arrecadação do governo por ser "um imposto pequenininho". "Se você vai comprar alguma coisa que custa R\$ 100, vai pagar R\$ 0,20". Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna acima:

- a) Nelson Barbosa
- b) Aloísio Guimarães
- c) Joaquim Levy
- d) Luiz Inácio Lula da Silva

14. Estão entre os quatro municípios mais populosos do Estado de São Paulo, EXCETO:

- a) São Paulo
- b) Guarulhos

- c) São Bernardo do Campo
- d) Sorocaba

Informática

15. Com relação ao Microsoft Word 2010, caso você já tenha digitado um texto e pressione simultaneamente as teclas **CTRL** e **T**, o que acontecerá?

- a) Todo o texto ficará em negrito
- b) O texto será encaminhado para impressão
- c) Todo o texto será selecionado
- d) O texto ficará transparente

16. Ao término de um trabalho realizado no Microsoft Word 2010, você gostaria de salvar o arquivo em um pen drive. Qual sequência de passos seria a correta a se adotar?

- a) Arquivo – Salvar Como – Meu computador – pen drive
- b) Inserir – Arquivo – pen drive
- c) Revisão – guardar arquivo – Meu computador – pen drive
- d) Arquivo – Salvar e enviar – pen drive

17. São navegadores de internet EXCETO:

- a) Mozilla Firefox
- b) Google Chrome
- c) Opera
- d) Hotmail

18. Assinale a alternativa correspondente ao tipo de CD (Compact Disk) REGRAVÁVEL, que pode ter um conteúdo gravado e, quando necessário, ser apagado para se gravar um novo conteúdo:

- a) CD-ROM
- b) CD-R
- c) CD-RW
- d) CD-RG

19. Sobre os comandos e teclas de atalho que podem ser utilizadas no sistema operacional Windows. Assinale a alternativa que corresponde ao comando que será executado ao se selecionar uma parte e pressionar simultaneamente as teclas, **CTRL** e **X** :

- a) Colar
- b) Recortar
- c) Copiar
- d) Abrir

20. Dentre os comandos disponíveis no Microsoft Word 2010, um comando muito utilizado para formatação de textos se chama (Justificar). Assinale a alternativa que corresponde a tal comando:

- a) Alinha o texto à margem esquerda, sem ajustar o alinhamento das palavras na margem direita;
- b) Centraliza o texto;
- c) Alinha o texto à margem direita, sem ajustar o alinhamento das palavras na margem esquerda;
- d) Ajusta o texto à margem esquerda, e também ajusta o alinhamento das palavras na margem direita.

Matemática

21. Considerando a palavra MADEIRA, quantos anagramas que começam com a letra M, se pode formar?

- a) 42
- b) 49
- c) 720
- d) 5040

22. Entre dez seguranças serão escolhidos quatro para realizar a escolta pessoal de um deputado durante um evento. Assinale a alternativa que corresponde ao número de grupos de segurança diferentes que podem ser formados considerando que os escolhidos terão funções idênticas:

- a) 2100 grupos diferentes
- b) 1500 grupos diferentes
- c) 210 grupos diferentes
- d) 150 grupos diferentes

23. Foi realizada uma pesquisa com 500 pessoas para verificar o sucesso da estreia de dois novos filmes, A e B. Ao final da pesquisa, constatou-se que, dos entrevistados, precisamente: 300 pessoas haviam assistido o filme A; 50 pessoas haviam assistido os dois filmes; 50 pessoas não haviam assistido nenhum dos dois filmes. De acordo com esses dados, quantas pessoas entrevistadas assistiram apenas o filme B?

- a) 50 pessoas
- b) 100 pessoas
- c) 150 pessoas
- d) 175 pessoas

24. Para a fabricação de um chassi especial para um veículo, foram fundidos 25 kg de cobre, 15,5 kg de zinco e 0,75 kg de estanho. Assinale a alternativa que corresponde à porcentagem de cobre que possui o chassi:

- a) 59,3 %
- b) 60,6 %
- c) 62,5 %
- d) 71,0 %

25. Assinale a alternativa que corresponde respectivamente aos valores das incógnitas x e y, dado o sistema de equações:

$$\begin{cases} 5x + 3y = 11 \\ 6x - y = 4 \end{cases}$$

- a) (0,-1)
- b) (1, 2)
- c) (5, 7)
- d) (6, 3)

26. Paulo possui um capital de R\$ 3.500,00 e resolveu aplica-lo a uma taxa de juro simples de 3% ao mês, por um período de 20 meses. Assinale a alternativa que representa o montante acumulado nesse período:

- a) R\$ 3.800,00
- b) R\$ 3.900,00
- c) R\$ 4.850,00
- d) R\$ 5.600,00

27. Pedro ganhou na loteria uma quantia de R\$ 25.000,00 e ouvindo conselhos de seu pai, fez uma aplicação deste capital durante 12 meses a uma taxa de juro composto de 5% ao mês. Assinale a alternativa que corresponde à metade do montante acumulado por Pedro:

- a) R\$ 22.448,20
- b) R\$ 22.754,10
- c) R\$ 24.854,20
- d) R\$ 25.012,20

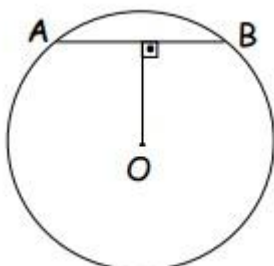
28. Um atleta se preparando para disputar uma maratona cujo percurso é de 15 km, começou seu treino em uma pista circular com 1000 m de perímetro. No primeiro treino, o atleta deu 10 voltas na pista e em cada um dos treinos seguintes deu uma volta a mais que no anterior. Assinale a alternativa na qual esse atleta atingiu a distância exigida na prova:

- a) 5º treino
- b) 6º treino
- c) 8º treino
- d) 12º treino

29. Assinale a alternativa que representa o 13º termo da Progressão Geométrica (64, 32, 16,...):

- a) $\frac{1}{12}$
- b) $\frac{1}{16}$
- c) $\frac{1}{32}$
- d) $\frac{1}{64}$

30. A circunferência abaixo, de centro O, tem raio 17 cm, e a distância de O até a corda \overline{AB} de 15 cm. Assinale a alternativa referente a medida da corda \overline{AB} :



- a) 8 cm
- b) 11 cm
- c) 14 cm
- d) 16 cm

Língua Portuguesa

31. Assinale as palavras que estão grafadas de maneira errada.

- a) Expulsão-Compulsório-Percurso.
- b) Imersão-Aspersão-Reversão.
- c) Perversão-Conversão-Compreensão.
- d) Contensão-Retensão-Alcansar.

32. Quais são as palavras acentuadas de acordo com a mesma regra.

- a) Várzea-Férias-Tênuê.
- b) Ninguém-Óleo-Paletó.
- c) Fácil-Cadáver-Ingênuo
- d) Álbum-Trágico-Bíceps.

33. Assinale a frase em que uma palavra está usada no sentido conotativo.

- a) Hoje o sol está muito Forte.
- b) Pedro é meu sol.
- c) A fera foi enjaulada.
- d) Os meninos passearam com os cachorros.

34. Assinale a alternativa correta em que as palavras abaixo são substantivos sobrecomuns:

- a) Colega-agente-gênio.
- b) Criança -vítima-monstro.
- c) Árvore- mulher -olhos.
- d) Mil-folhas-ônibus -vírus.

35. Na frase: Estamos sempre atentos com os preços das tarifas. O sujeito classifica-se em:

- a) Indeterminado.
- b) Desinencial.
- c) Inexistente.
- d) Composto.

36. Qual das frases abaixo apresenta modo verbal pretérito perfeito composto do subjuntivo?

- a) Eu tenho trabalhado demais nos dias atuais.
- b) Ontem, quando você foi ao parque, eu já tinha caminhado trinta minutos.
- c) Anseio que você tenha treinado o máximo, para conseguir o campeonato.
- d) Quando eu começar a estudar mais, passarei no vestibular.

37. Nas frases abaixo assinale a alternativa incorreta de acordo com o verbo grifado:

- a) Ele cantará no casamento amanhã.(Futuro do presente do indicativo).
- b) Maria estudou para o concurso realizado no município.(pretérito imperfeito do indicativo.
- c) Eles falam durante toda a aula.(presente do indicativo).
- d) Marcos gostaria de comer salgados na festa.(futuro do pretérito do indicativo).

38. Dentre as frases abaixo qual apresenta voz passiva?

- a) A menina machucou-se com o brinquedo.
- b) Os empresários realizaram a assembléia.
- c) Os conteúdos foram ministrados pelos palestrantes.
- d) Os convidados cumprimentaram-se calorosamente.

39. Segundo a regência as preposições que acompanha as palavras :incompatível-capacidade-inepto são:

- a) Com-para-de.
- b) Por-a-com.
- c) De-para-por.
- d) Em-de-com.

40. Na questão abaixo escolha a alternativa que as palavras estão grafadas corretamente:

- a) Fascículo-lasivo-obseno.
- b) Vísseira-assoitar-asoalho.
- c) Ressindir-conciência-acender.
- d) Acrescer-adolescente-abscesso.