

CARGO: NUTRICIONISTA

PERÍODO TARDE

CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2020 PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON

Atenção: Confira seu cargo e leia todas as instruções constantes no seu Caderno de Questões e Folha de Respostas.

1. Seu caderno deve conter 60 (sessenta) questões, com 04 (quatro) alternativas, assim dispostas:

| Disciplina | Composição |
|---------------------------|------------|
| Língua Portuguesa | 1 a 15 |
| Informática Básica | 16 a 20 |
| Matemática | 21 a 30 |
| Conhecimentos Gerais | 31 a 40 |
| Conhecimentos Específicos | 41 a 60 |

2. A Prova terá duração de 4h (quatro horas), incluindo preenchimento da Folha de Respostas.
3. Após sua identificação, você deverá permanecer dentro da sala, sendo permitida a saída somente acompanhado de um fiscal e após 30min (trinta minutos) do início da prova.
4. Para uso do sanitário e/ou beber água, você deverá solicitar ao Fiscal de Sala e somente levantar após autorização.
5. O candidato só poderá sair da sala em definitivo após 1h (uma hora) do início da prova.
6. Ao deixar a sala definitivamente, não poderá utilizar o sanitário dos candidatos que ainda estão realizando prova, e só poderá levar o Caderno de Questões restando 1h (uma hora) para o final da prova.
7. Enquanto estiver realizando a Prova é proibido utilizar materiais de consulta, livros, apostilas, calculadoras, régua, quaisquer equipamentos eletrônicos, chapéus, bonés, e/ou similares, conforme constante no edital de abertura, caso o fiscal constate alguma irregularidade irá anotar em Ata da Sala, para devidas providências da Comissão Organizadora.
8. Sobre sua carteira deverá permanecer somente documento oficial original com foto, caneta de tinta azul ou preta, Caderno de Questões e Folha de Respostas.
9. Você poderá utilizar seu Caderno de Questões para rascunho.
10. Você receberá do Fiscal de Sala a Folha de Respostas definitiva. Confira seus dados e em caso de erro, chame o fiscal. Após conferir, **assine no campo destinado à assinatura do candidato**. Em hipótese alguma ela será substituída caso o candidato dobre, amasse, rasgue ou molhe. Cuidado, pois esse será o único documento válido para correção.
11. Caso algum equipamento eletrônico emita som, mesmo que desligado e lacrado no plástico de pertences, o candidato portador do equipamento será automaticamente eliminado do concurso.
12. Transcreva suas respostas para Folha de Respostas com caneta de tinta azul ou preta. **Atenção:** Verifique na Folha de Respostas a forma correta de preenchimento.
13. Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada, em branco ou preenchidos de forma diferente das instruções serão anuladas.
14. Após terminar sua Prova avise o Fiscal, pois ele autorizará a entrega da sua Folha de Respostas e Caderno de Questões, se for o caso.
15. Caso algum candidato seja flagrado na tentativa de fraude, esse será automaticamente eliminado do Concurso, ainda sujeito a processo civil ou criminal.
16. Qualquer questionamento ou dúvidas devem ser feitos em voz alta ao fiscal.
17. Os 03 (três) últimos candidatos deverão sair juntos da sala, após a conferência e lacre do material da sala.
18. Guarde a autorização do Fiscal para iniciar sua Prova.



-----DESTAQUE AQUI-----

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| 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 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Língua Portuguesa

Leia o texto para responder as questões.

Jeff Bezos: o CEO da Amazon que redefiniu o varejo agora quer te levar para o espaço

Saiba quem é o homem mais rico do mundo, dono da Amazon e que investe mais de um bilhão de dólares por ano para explorar o universo

Quem é Jeff Bezos?

O homem que desbancou Warren Buffett e Bill Gates e se tornou a pessoa mais rica do mundo é o CEO por trás de mais de 50% das compras online nos EUA: Jeff Bezos. Formado em engenharia elétrica e ciências da computação, ele deixou um promissor emprego em uma das principais gestoras de Wall Street para apostar no futuro da internet. A empresa começou apenas como uma livraria online, mas seu crescimento surpreendente possibilitou que o plano inicial de ser uma grande empresa de tecnologia se tornasse viável.

Assim, a Amazon abriu seu site para mais produtos e outros vendedores. Posteriormente, expandiu seus negócios para computação na nuvem, leitor de livros digital, *streaming* de jogos e vídeos online. Com uma fortuna de mais de US\$ 100 bilhões, Bezos hoje também investe em outros projetos, como a empresa de exploração espacial chamada Blue Origin e o jornal Washington Post. Pai de quatro filhos, Bezos se separou em 2019 de Mackenzie. Para colocar fim a uma relação de mais de 25 anos, os dois assinaram o divórcio mais caro da história.

Como começou

Jeffrey nasceu em Albuquerque, no Novo México, sudoeste dos Estados Unidos. Sua mãe Jacklyn Jorgensen tinha apenas 18 anos e estava no ensino médio quando deu à luz a Jeff. De seu pai biológico, Ted, Jeff não tem nenhuma recordação. Seus pais se separaram após 17 meses juntos, quando o garoto tinha apenas um ano e, desde então, ele não teve mais contato com o pai. Somente em 2012 Ted descobriu que o filho que teve – e abandonou – quando ainda era jovem era o bilionário dono da Amazon. Encontrado e entrevistado por Brad Stone, autor do livro *A Loja de Tudo: Jeff Bezos e a Era da Amazon*, Ted disse que gostaria de conhecer Jeff, mas que não queria nenhuma ajuda financeira. O encontro nunca ocorreu e Ted faleceu em 2015, aos 70 anos.

Apesar do abandono, Jeff possui um outro pai. Quando estava com quatro anos, sua mãe se casou com o imigrante cubano Miguel Bezos. Mike, como é conhecido, adotou Jeff e transmitiu seu sobrenome ao enteado logo após o matrimônio, em abril de 1968. Seu pai adotivo chegou aos EUA com 15 anos, quando sua família fugiu da ditadura de Fidel Castro. Miguel não falava inglês e foi acolhido por uma missão católica no estado de Delaware, onde se formou como engenheiro de petróleo. Jeff Bezos considera Mike seu único pai, mas afirmou a revista *Wired* em 1999 que a “única vez que se lembra sobre isso, de verdade, é quando um médico pede que ele preencha um formulário”.

Funcionário da Exxon, Mike foi transferido para Houston, levando toda a família para o Texas. O futuro todopoderoso da Amazon teve sua infância dividida entre a vida na cidade e a casa de campo de seus avós maternos, em Cotulla, também no Texas. Seu avô Lawrence era o diretor regional da Comissão de Energia Atômica e, ao se aposentar, comprou uma fazenda onde Bezos passaria suas férias. O lugar foi tão marcante para ele, que anos depois, mais velho – e muito mais rico –, ele decidiu comprar terrenos adjacentes e expandir a fazenda dos 100 km² para mais de 1.200 km². Após mais uma

mudança, o final da adolescência de Bezos foi em Miami, na Flórida, onde trabalhou no McDonald's e frequentou um programa de ciências da Universidade da Flórida para estudantes do ensino médio. Orador na formatura do colégio, Bezos disse que “gostaria de retirar todas as pessoas da Terra e transformá-la em um grande parque nacional”. Hoje, trinta anos depois, ele está mais próximo disso com sua empresa de exploração espacial, Blue Origin.

Após sair da escola, Bezos segue o caminho de seu pai e resolve se matricular para cursar Engenharia. Ele é aceito na Universidade de Princeton, onde cursa Engenharia Elétrica e Ciência da Computação. Suas boas notas e bom comportamento abrem portas ao ser convidado a participar de duas fraternidades que exigem excelência acadêmica – Phi Beta Kappa e Tau Beta Pi. Sua liderança lhe garante a presidência do diretório de Princeton de grupo de exploração e desenvolvimento espacial e ele se forma em 1986 com uma das maiores notas da sua turma.

[...]

Disponível em <https://www.infomoney.com.br/perfil/jeff-bezos/>

1. **Assinale a alternativa que apresenta o gênero textual.**

- a) Notícia.
- b) Biografia.
- c) Relato.
- d) Resenha.

2. **Analise: “Quando estava com quatro anos, sua mãe se casou com o imigrante cubano Miguel Bezos.” E assinale a alternativa que classifica corretamente as orações.**

- a) Oração Subordinada Adverbial Causal.
- b) Oração Subordinada Adjetiva Restritiva.
- c) Oração Subordinada Substantiva Objetiva Direta.
- d) Oração Subordinada Adverbial Temporal.

3. **O texto se refere a Jeff Bezos também como**

- a) Diretor Regional.
- b) Cubano.
- c) Pai de quatro filhos.
- d) Pai biológico.

4. **Analise: “ele deixou um promissor emprego em uma das principais gestoras de Wall Street” e assinale a alternativa que classifica corretamente os vocábulos em destaque, respectivamente.**

- a) Pronome; substantivo; numeral.
- b) Substantivo; numeral; artigo.
- c) Sujeito; verbo; complementos.
- d) Adjetivo; adjetivo; conjunção.

5. **Analise: “Funcionário da Exxon, Mike foi transferido para Houston, levando toda a família para o Texas.” E assinale a alternativa correta.**

- a) As vírgulas foram utilizadas para isolar “Mike foi transferido para Houston”, que é o aposto da oração.
- b) A oração é simples, por apresentar um único sujeito: Mike, que é o pai adotivo de Jeff Bezos.
- c) A primeira vírgula isola o aposto, a segunda, faz parte da oração subordinada reduzida.
- d) O fato de haver vírgulas torna a estilística do texto formal e com linguagem coloquial, já que se trata de um relato pessoal.

6. **Assinale a alternativa que apresenta um sujeito oculto.**
- “O homem que desbancou Warren Buffett e Bill Gates e se tornou a pessoa mais rica do mundo”
 - “Bezos segue o caminho de seu pai”
 - “Sua liderança lhe garante a presidência do diretório de Princeton de grupo de exploração e desenvolvimento espacial e ele se forma em 1986 com uma das maiores notas da sua turma.”
 - “Posteriormente, expandiu seus negócios para computação na nuvem, leitor de livros digital, *streaming* de jogos e vídeos online.”
7. **Análise: “Após sair da escola, Bezos segue o caminho de seu pai e resolve se matricular para cursar Engenharia.” E assinale a alternativa correta.**
- Há um verbo no infinitivo.
 - Há um verbo no particípio.
 - Há dois verbos no infinitivo.
 - Há três verbos no infinitivo.
8. **Análise: “Seu pai adotivo chegou aos EUA com 15 anos, quando sua família fugiu da ditadura de Fidel Castro.” E assinale o núcleo do sujeito.**
- Seu.
 - Pai.
 - Adotivo.
 - Ditadura.
9. **Análise: “O futuro todo-poderoso da Amazon teve sua infância dividida entre a vida na cidade e a casa de campo de seus avós maternos, em Cotulla, também no Texas.” E assinale a alternativa que apresenta a classificação correta dos vocábulos em destaque.**
- Verbo; substantivo; preposição; conjunção.
 - Verbo; pronome; preposição; preposição.
 - Verbo; artigo; pronome; preposição.
 - Verbo; conjunção; pronome; artigo.
10. **Assinale a alternativa correta de acordo com o texto.**
- A maior parte dos verbos está conjugada em terceira pessoa do singular.
 - A maior parte dos verbos está conjugada em primeira pessoa do singular.
 - A maior parte dos verbos está conjugada em segunda pessoa do plural.
 - A maior parte dos verbos está conjugada em terceira pessoa do plural.
11. **Assinale a alternativa que apresenta um advérbio de intensidade.**
- “Jeffrey nasceu em Albuquerque, no Novo México, sudoeste dos Estados Unidos. Sua mãe Jacklyn Jorgensen tinha apenas 18 anos e estava no ensino médio quando deu à luz a Jeff.”
 - “Formado em engenharia elétrica e ciências da computação, ele deixou um promissor emprego em uma das principais gestoras de Wall Street para apostar no futuro da internet.”
 - “O lugar foi tão marcante para ele, que anos depois, mais velho – e muito mais rico –, ele decidiu comprar terrenos adjacentes e expandir a fazenda dos 100 km² para mais de 1.200 km²”
 - “Ele é aceito na Universidade de Princeton, onde cursa Engenharia Elétrica e Ciência da Computação. Suas boas notas e bom comportamento abrem portas ao ser
- convidado a participar de duas fraternidades que exigem excelência acadêmica”
12. **Análise: “a Amazon abriu seu site para mais produtos e outros vendedores.” E assinale a alternativa correta.**
- O verbo é intransitivo.
 - O sujeito é indeterminado.
 - O verbo é transitivo direto.
 - O sujeito é composto.
13. **Análise: “Miguel não falava inglês e foi acolhido por uma missão católica no estado de Delaware.” E assinale a alternativa que apresenta a classificação correta das orações.**
- Oração Coordenada Sindética Aditiva.
 - Oração Coordenada Sindética Adversativa.
 - Oração Coordenada Sindética Conclusiva.
 - Oração Coordenada Sindética Alternativa.
14. **Assinale a alternativa que não apresenta uma preposição.**
- “ele se forma em 1986”
 - “levando toda a família para o Texas”
 - “expandiu seus negócios para computação na nuvem”
 - “quando o garoto tinha apenas um ano”
15. **Assinale a alternativa que não apresenta uma conjunção.**
- “gostaria de conhecer Jeff, mas que não queria nenhuma ajuda financeira”
 - “Assim, a Amazon abriu seu site para mais produtos e outros vendedores.”
 - “Posteriormente, expandiu seus negócios para computação na nuvem”
 - “Hoje, trinta anos depois, ele está mais próximo disso com sua empresa de exploração espacial, Blue Origin.”

Informática Básica

16. **Assinale a alternativa que representa um software.**
- Internet Explorer.
 - Mouse.
 - Notebook.
 - CPU.
17. **Assinale a alternativa que representa um programa presente no pacote Office 2013.**
- Flypapers.
 - DropBox.
 - OneNote.
 - Adobe Acrobat.
18. **Assinale a alternativa que representa um sistema operacional.**
- Google Android.
 - Google Windows.
 - Microsoft Windows.
 - Telegram.

19. Utilizando o Pacote Microsoft Office 2013, instalação padrão, português do Brasil, assinale a alternativa que representa o comando Ctrl+N, no programa Word. (Obs.: o sinal de + não faz parte do comando, significa que as teclas devem ser pressionadas simultaneamente)

- a) Aplicar negrito.
- b) Aplicar formatação de sublinhado duplo.
- c) Aplicar formatação em itálico.
- d) Aplicar sublinhado.

20. Assinale a alternativa que representa um navegador de internet.

- a) Mozilla Explorer.
- b) Google Chrome.
- c) Edge Search.
- d) Internet Google.

Matemática

21. Um pequeno agricultor resolveu plantar hortaliças em uma área de terra que estava sem utilização. Tendo iniciado os trabalhos em uma segunda-feira, ele conseguiu no primeiro dia fazer o plantio de $\frac{2}{5}$ da área total do terreno, no segundo dia conseguiu fazer a plantação de $\frac{4}{8}$ da área total do terreno, sobrando ainda $40M^2$ (metros quadrados) para ser plantado no terceiro dia. Assinale a alternativa que representa a área total, em M^2 , do terreno que o agricultor utilizou para fazer a plantação.

- a) $400M^2$
- b) $420M^2$
- c) $430M^2$
- d) $440M^2$

22. Analise as alternativas e assinale a que representa corretamente o resultado da expressão:

$$(\sqrt[3]{2})^9 + (\sqrt[3]{8} + 4) \times (2^6)$$

OBS: O "X" especificamente nesta questão representa o sinal de multiplicação.

- a) 266
- b) 392
- c) 480
- d) 896

23. Calcular a quantidade de anagramas de uma palavra é calcular quantas "palavras", com ou sem sentido, pode-se escrever com as letras utilizadas para escrevê-la. Considerando o conceito de anagramas, assinale a alternativa que representa a quantidade de anagramas que poderá ser formado com a palavra RONDON.

- a) 90
- b) 180
- c) 360
- d) 720

24. Um cliente, ao fazer o pagamento de um produto no caixa de uma loja, percebeu que o preço que estava na etiqueta do produto era 25% mais barato do que o preço que estava no computador do caixa da loja. No mesmo instante, ele reclamou para o funcionário que se propôs a dar um desconto em percentual para que o preço ficasse compatível com o da etiqueta. Considerando que o preço do produto na etiqueta era

de R\$ 40,00 e o preço no computador da loja era de R\$ 50,00, ou seja, 25% mais caro, assinale a alternativa que representa o percentual do desconto que o funcionário deverá dar sobre o preço que aparece no computador para que fique igual ao preço da etiqueta.

- a) 15%
- b) 18%
- c) 20%
- d) 25%

25. Assinale a alternativa que representa o valor correto de X, sabendo que $(x + y = 12)$ e $(x^2 - y^2 = 432)$.

- a) 3
- b) 6
- c) 12
- d) 24

26. Considerando a equação do segundo grau $\{2x^2 - 9x + 7 = 0\}$, assinale a alternativa que representa o resultado do produto das raízes desta equação.

- a) 5,0
- b) 4,6
- c) 4,4
- d) 3,5

27. Joãozinho gasta 55 minutos para ir andando da sua casa até a escola em que estuda, andando em uma velocidade constante. Na volta sempre pega um atalho que reduz em 25% o tempo da caminhada. Assinale a alternativa que representa o tempo que Joãozinho gasta para fazer o caminho de volta da escola para a sua casa, considerando que ele sempre anda na mesma velocidade constante da ida.

- a) 41 minutos e 10 segundos
- b) 41 minutos e 15 segundos
- c) 41 minutos e 25 segundos
- d) 41 minutos e 35 segundos

28. Considerando a Progressão Geométrica $\{3, 9, 27, \dots\}$, assinale a alternativa que representa o valor do oitavo termo desta PG.

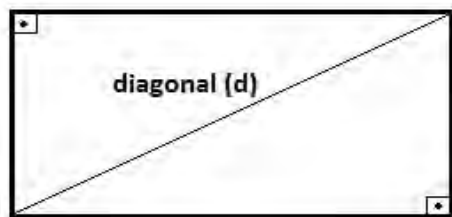
OBS: Considerar $(a_1=3, a_2=9$ e $a_3=27)$

- a) 6561
- b) 6601
- c) 6709
- d) 6830

29. Uma equipe de profissionais da saúde, trabalhando em um ritmo contínuo, leva 5 dias, trabalhando 8 horas por dia para vacinar 800 pessoas contra a Covid-19. Assinale a alternativa que representa a quantidade de pessoas que serão vacinadas no final de 5 dias, se a equipe aumentar para 9 horas de trabalho diário, trabalhando no mesmo ritmo.

- a) 850 pessoas
- b) 860 pessoas
- c) 880 pessoas
- d) 900 pessoas

30. Considerando um terreno retangular de largura igual a 30 metros e uma diagonal igual a 50 metros, que divide este terreno em 2 triângulos idênticos, assinale a alternativa que representa o valor do comprimento deste terreno.



- a) 30 metros
b) 35 metros
c) 40 metros
d) 45 metros

Conhecimentos Gerais

31. Segundo a Lei Orgânica de Marechal Cândido Rondon, compete ao Presidente da Câmara, além de outras atribuições no Regimento Interno

- I. dirigir, executar e disciplinar os trabalhos legislativos e administrativos da Câmara.
II. interpretar e fazer cumprir o Regimento Interno.
III. declarar extinto o mandato do Prefeito, do Vice-Prefeito e dos Vereadores, sempre que julgar necessário.
IV. exercer, em substituição, a chefia do Executivo Municipal nos casos previstos em lei.

- a) Apenas uma está correta.
b) Apenas duas estão corretas.
c) Apenas três estão corretas.
d) Todas estão corretas.

32. Analise as assertivas e assinale a alternativa correta. Segundo a Lei Orgânica de Marechal Cândido Rondon, são competências privativas do Prefeito Municipal

- I. decretar calamidade pública quando ocorrerem fatos que a justifiquem.
II. prover e extinguir o número de vagas dos vereadores observando as necessidades do município, na forma da lei.
III. sancionar, promulgar e fazer publicar as leis aprovadas pela Câmara e expedir decretos e regulamentos para sua fiel execução.

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

33. Sobre a Lei Orgânica de Marechal Cândido Rondon, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () As leis de iniciativa do Poder Executivo estabelecerão o plano plurianual, as diretrizes orçamentárias e os orçamentos anuais.
() É de responsabilidade do Município, mediante contratação direta e em conformidade com os interesses e as necessidades do Prefeito, prestar serviços públicos, diretamente ou sob regime de concessão ou permissão, bem como realizar obras

públicas, podendo contratá-las com particulares através de dispensa de licitação, conforme a lei.

- () São sujeitos à tomadas ou à prestação de contas, os agentes da Administração Municipal responsáveis por bens e valores pertencentes ou confiados à Fazenda Pública Municipal.

- a) V – V – V.
b) V – F – V.
c) F – V – F.
d) V – F – F.

34. Analise as assertivas e assinale a alternativa correta. A Lei Orgânica Municipal poderá ser emendada mediante proposta

- I. de um terço, mínimo, dos membros da Câmara Municipal.
II. do Prefeito Municipal.
III. da população, desde que seja apresentado o projeto juntamente com, no mínimo, cinquenta mil assinaturas de cidadãos residentes no município.
IV. da sociedade civil organizada que tenha sede no município.

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

35. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.

O Prefeito e o Vice-Prefeito não poderão, sem autorização da Câmara Municipal, ausentar-se do país por período superior a _____ dias, sob pena de _____.

- a) 15 (quinze) / perda do cargo
b) 30 (trinta) / perda do cargo
c) 45 (quarenta e cinco) / Impeachment
d) 60 (sessenta) / suspensão provisória

36. Segundo a Lei Orgânica de Marechal Cândido Rondon, assinale a alternativa correta.

- a) O Prefeito Municipal poderá solicitar urgência para apreciação dos projetos de sua iniciativa, considerados relevantes, os quais deverão ser incluídos na ordem do dia, no prazo de quarenta e cinco dias.
b) O Prefeito Municipal poderá solicitar urgência para apreciação dos projetos de sua iniciativa, considerados polêmicos, os quais deverão ser incluídos na sessão subsequente.
c) O Prefeito Municipal não poderá solicitar urgência para apreciação dos projetos de sua iniciativa, exceto em situações de calamidade pública ou estado de sítio.
d) O Prefeito Municipal não poderá solicitar urgência para apreciação dos projetos de sua iniciativa.

37. Segundo o Site da Prefeitura Municipal, qual o clima de Marechal Cândido Rondon?

- a) Subtropical úmido mesotérmico com verões quentes e geadas pouco frequentes, com tendência de concentração de chuvas nos meses de verão, sem estação seca definida.
- b) Tropical semiárido mesotérmico com verões quentes e geadas muito frequentes, com tendência de concentração de chuvas nos meses de verão, sem estação seca definida.
- c) Equatorial úmido mesotérmico com verões quentes e geadas pouco frequentes, com tendência de concentração de chuvas nos meses de verão, com estação seca definida.
- d) Temperado seco mesotérmico com verões quentes e praticamente sem geadas, com tendência de concentração de chuvas nos meses de verão, sem estação seca definida.

38. Qual o nome do primeiro ministro indicado pelo Presidente Jair Bolsonaro ao Supremo Tribunal Federal?

- a) Alexandre Frota.
- b) Eduardo Bolsonaro.
- c) Alexandre de Moraes.
- d) Kassio Nunes Marques

39. A Agencia Estadual de Notícias do Paraná anunciou um crescimento na produção de carne de frango de 3,9% em 2020 com relação ao ano anterior, este número corresponde à mais de 2 bilhões de aves abatidas. Segundo a Agencia Estadual de Notícias, qual o estado líder nacional na atividade avícola?

- a) Rio Grande do Sul.
- b) Paraná.
- c) São Paulo.
- d) Tocantins.

40. Os Jogos Olímpicos de Tóquio, previstos para o ano de 2020, sofreram alteração na data de sua realização por conta da pandemia de COVID-19. Após deliberações, foram remarcados para julho/agosto de 2021. Sobre os jogos, qual modalidade foi incluída nessa edição no intuito de atrair o público jovem ao evento?

- a) Surfe.
- b) Futebol.
- c) Boxe.
- d) Vôlei de Praia.

Conhecimentos Específicos

41. Sobre Procedimentos Operacionais Padronizados (POP), assinale a alternativa correta.

- a) Devem conter unicamente as instruções sequenciais das operações, especificando o nome, o cargo e/ou a função dos responsáveis pelas atividades. Devem ser aprovados, datados e assinados pelo responsável do estabelecimento.
- b) Os serviços de alimentação devem implementar POP relacionados apenas aos itens: higienização de instalações, equipamentos e móveis, e controle integrado de vetores e pragas urbanas.
- c) Com relação ao POP relacionado ao controle integrado de vetores e pragas urbanas no caso da adoção de controle químico, o estabelecimento deve apresentar

comprovante de execução de serviço fornecido pela empresa especializada contratada, contendo as informações estabelecidas em legislação sanitária específica.

- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

42. A anemia por deficiência de ferro é considerada um grave problema de saúde pública no Brasil em virtude das altas prevalências e da estreita relação com o desenvolvimento das crianças. Sobre o tema, assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

“Frutas podem ser oferecidas à crianças a partir de 6 meses. Comer um pouco de fruta, rica em _____, no almoço e no jantar, aumenta o aproveitamento do ferro dos demais alimentos, ajudando a prevenir anemia”.

- a) vitamina C
- b) vitamina E
- c) vitamina B12
- d) vitamina D

43. A cirurgia bariátrica e metabólica, também conhecida como cirurgia da obesidade ou, popularmente, redução de estômago, reúne técnicas com respaldo científico, destinadas ao tratamento da obesidade mórbida e ou obesidade grave e das doenças associadas ao excesso de gordura corporal ou agravadas por ele. Sobre o tema, assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

“As indicações formais para operações bariátricas são: idade de 18 a 65 anos, IMC maior que 40 kg/m² ou _____ com uma ou mais comorbidades graves relacionadas com a obesidade (nas quais a perda de peso induzida em que cirurgicamente é capaz de melhorar a condição) e documentação de que os pacientes não conseguiram perder peso ou manter a perda de peso apesar de cuidados médicos apropriados realizados regularmente há pelo menos dois anos (dietoterapia, psicoterapia, tratamento farmacológico e atividade física)”.

- a) 35 kg/m²
- b) 24,9 kg/m²
- c) 25,5 kg/m²
- d) 30 kg/m²

44. Sobre a Resolução CFN nº 600, de 2018, que dispõe sobre a definição das áreas de atuação do nutricionista e suas atribuições, assinale a alternativa correta.

- a) Assessoria em nutrição é o serviço realizado por nutricionista habilitado que, embasado em seus conhecimentos, habilidades e experiências, assiste tecnicamente a pessoas físicas ou jurídicas, planejando, implantando e avaliando programas e projetos em atividades específicas na área de alimentação e nutrição humana, bem como oferecendo solução para situações relacionadas com a sua especialidade.
- b) Cardápio é o conjunto de alimentos e preparações destinadas ao consumo humano, planejados em conformidade com as necessidades nutricionais e fisiológicas do indivíduo ou coletividade.
- c) Recomendações nutricionais se referem a quantidade de nutrientes necessários para satisfazer as necessidades de 97,5% dos indivíduos de uma população sadia.
- d) Todas as alternativas estão corretas.

45. No seu sentido mais geral, custo é o valor pago ao trabalho necessário para a produção de bens ou serviços. Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.
 “_____ são todos os gastos que não variam em função dos volumes produzidos (ex: aluguel, telefone, etc.)”.
- a) Custos diretos
 b) Custos fixos
 c) Custos indiretos
 d) Custos variáveis
46. O estômago é um órgão presente no tubo digestivo, situado logo abaixo do diafragma, acima do pâncreas, mais precisamente entre o esôfago e o duodeno. Sobre o órgão, assinale a alternativa correta.
- a) Secreta o suco gástrico, que contém HCl, pepsina, fator intrínseco e lipase gástrica.
 b) O HCl mata as bactérias e desnatura as proteínas. A pepsina começa a digestão dos carboidratos. O fator intrínseco auxilia a absorção de vitamina B12. A lipase gástrica auxilia a digestão dos triglicerídeos.
 c) Secreta angiotensina no sangue.
 d) Todas as alternativas estão corretas.
47. J.P, homem, 45 anos, divorciado e obeso. Procurou a Unidade Básica de Saúde perto de sua casa queixando-se de poliúria, polidipsia e perda recente de 5kg sem intenção. Durante a consulta médica, observou-se que a glicemia ao acaso estava em 132mg/dL. Com as informações acima, pode-se dizer que
- a) J.P não precisa passar por consulta médica, apenas os sintomas e o exame de glicemia ao acaso são necessários para diagnosticar a doença.
 b) pacientes com sintomas clássicos de hiperglicemia, tais como poliúria, polidipsia, polifagia e emagrecimento, devem ser submetidos à dosagem de glicemia ao acaso e independente do jejum, não havendo necessidade de confirmação por meio de segunda dosagem caso se verifique glicemia aleatória ≥ 200 mg/dL. No caso de J.P recomenda-se a solicitação de exames complementares.
 c) glicose em jejum (mg/dL); glicose 2 horas após sobrecarga com 75 g de glicose (mg/dL); glicose ao acaso e hemoglobina glicada (HbA1c) (%) podem confirmar o diagnóstico de Diabetes Mellitus, quando alterados. Entretanto, o método de HbA1c só deve ser o padronizado na presença de sintomas de hiperglicemia.
 d) o paciente deveria ser medicado com insulina de urgência no momento em que estava na Unidade, pois os valores apresentados podem levar a cetoacidose diabética.
48. De acordo com a Resolução RDC nº 216, de 15 de setembro de 2004, que dispõe sobre o Regulamento Técnico de Boas Práticas para Serviços de Alimentação, assinale a alternativa correta.
- a) Durante a preparação dos alimentos, o tratamento térmico deve garantir que todas as partes do alimento atinjam a temperatura de, no mínimo, 60°C (sessenta graus Celsius). Temperaturas inferiores não podem ser utilizadas no tratamento térmico.
 b) Os alimentos preparados mantidos na área de armazenamento ou aguardando o transporte devem estar identificados e protegidos contra contaminantes. Na identificação deve constar, no mínimo, a designação do produto, a data de preparo e o prazo de validade.
- c) Apenas o profissional nutricionista, devidamente capacitado, deve ser o responsável pelas atividades de manipulação dos alimentos.
 d) Todas as alternativas estão corretas.
49. Conservação de alimentos é o conjunto dos métodos que evita a deterioração dos alimentos durante um período mais ou menos longo, que é conhecido como o tempo de prateleira. As técnicas de conservação evitam alterações microbianas, enzimáticas, químicas e físicas, mantendo seus nutrientes e suas características organolépticas. Sobre os tipos de métodos de conservação de alimentos, relacione as colunas e assinale a alternativa correta.
- I. Calor.
 II. Frio.
 III. Controle de umidade.
 IV. Fermentação.
 V. Salga e defumação.
- () Congelamento.
 () Esterilização.
 () Defumação.
 () Evaporação.
 () Fermentação láctica.
- a) I – II – V – III – IV.
 b) I – II – V – IV – III.
 c) II – I – V – III – IV.
 d) II – III – V – I – IV.
50. A desnutrição corresponde a uma doença de natureza clínico-social multifatorial, cujas raízes se encontram na pobreza. Sobre o tema, assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.
 “O kwashiorkor do adulto pode ser reconhecido por: _____ menor que 2,8g/dl e, pelo menos, por um dos seguintes achados: edema, sinais de cicatrização inadequada e cabelos frágeis, arrancáveis com facilidade”.
- a) ferro total
 b) vitamina B12
 c) arginina sérica
 d) albumina sérica
51. Sobre as famosas “dietas da moda” assinale a alternativa incorreta.
- a) As condutas relacionadas ao Jejum Intermitente (JI) têm sido baseadas em estudos realizados com animais e a partir de dados observacionais do jejum religioso (particularmente Ramadã) e que, portanto, não se tem evidências científicas suficientes provenientes de estudos controlados envolvendo humanos para suportar os benefícios supracitados do JI.
 b) Com relação a Dieta Low Carb, descobriu-se em um estudo recente que tanto as dietas de baixa ingestão — menos de 40% das calorias provenientes de carboidratos — quanto as com excesso de carboidrato — mais 70% — estão ligadas a um aumento na mortalidade.
 c) Atualmente são conhecidos os benefícios da Dieta Low Carb, principalmente para gestantes e nutrízes, já que o baixo consumo de carboidratos está relacionado ao melhor desenvolvimento infantil.
 d) A dieta cetogênica por causar a chamada cetose, gerando efeitos desagradáveis, como perda de concentração, tontura, fraqueza ou sensação de cansaço, náusea, enjoo, dor de cabeça, mau humor, dentre outros.

52. **A Organização Mundial da Saúde (OMS) classificou o surto do novo coronavírus (SARS-CoV-2) como pandemia. O vírus, causador da doença COVID-19, colocou em estado de atenção a população brasileira, que agora busca orientações sobre como se prevenir e se comportar. Sobre o assunto, assinale a alternativa correta.**
- a) Uma alimentação rica em micronutrientes (minerais e vitaminas) associada a substâncias bioativas (não nutrientes) presentes em alimentos que possuem atividade de redução do risco de doenças, se utilizados de forma habitual, podem condicionar um sistema imunológico mais eficiente, com menor risco de doenças.
- b) Não existem protocolos técnicos nem evidências científicas que sustentem alegações milagrosas no combate ou prevenção ao coronavírus.
- c) Alimentação saudável depende de uma diversidade alimentar, não de supostos superalimentos isolados, e deve ser adequada a cada indivíduo conforme assistência prestada pelo nutricionista.
- d) Todas as alternativas estão corretas.
53. **Considere que uma criança de seis anos se encontra matriculada em uma instituição particular de ensino. Você, como nutricionista da instituição, dará dicas aos pais para montagem de uma lancheira saudável. Assinale a alternativa com a melhor opção.**
- a) Suco de fruta natural, bolo de milho e melão.
- b) Suco de caixinha, pão francês com manteiga e mamão.
- c) Iogurte tipo petit suisse, morangos e castanhas.
- d) Vitamina de mamão e pãezinhos (tipo bisnaguinha) com quequeijão.
54. **Hipertensão arterial (HA) é condição clínica multifatorial caracterizada por elevação sustentada dos níveis pressóricos ≥ 140 e/ou 90mmHg. Frequentemente se associa a distúrbios metabólicos, alterações funcionais e/ou estruturais de órgãos-alvo, sendo agravada pela presença de outros fatores de risco (FR). De acordo com o assunto, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.**
- I. São fatores de risco para Hipertensão Arterial (HA): Idade (envelhecimento), sexo e etnia (sendo maior entre mulheres e pessoas de raça negra/cor preta), excesso de peso e obesidade, ingestão excessiva de sódio, consumo crônico e elevado de bebidas alcoólicas, sedentarismo, fatores socioeconômicos e genética.
- II. A dieta DASH (Dietary Approaches to Stop Hypertension) enfatiza o consumo de frutas, hortaliças e laticínios com baixo teor de gordura; inclui a ingestão de cereais integrais, frango, peixe e frutas oleaginosas; preconiza a redução da ingestão de carne vermelha, doces e bebidas com açúcar. Ela é rica em potássio, cálcio, magnésio e fibras, e contém quantidades reduzidas de colesterol, gordura total e saturada. A adoção desse padrão alimentar reduz a pressão arterial.
- III. Estudos comprovam que para cada 5% de perda ponderal de peso corporal há a diminuição de 20 a 30% da pressão arterial.
- IV. Estudos recentes sugerem que o consumo de café em doses habituais está associado com maior incidência de hipertensão arterial e com elevação da pressão arterial.
- a) Apenas I está correta.
- b) Apenas III e IV estão corretas.
- c) Apenas I, II e III estão corretas.
- d) Todas estão corretas.
55. **Um das principais formas de evitar o câncer é tendo uma alimentação saudável, sendo fisicamente ativo e mantendo o peso corporal adequado. Sobre o assunto, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.**
- () Uma ingestão rica em alimentos de origem vegetal como frutas, legumes, verduras, cereais integrais, feijões e outras leguminosas, e pobre em alimentos ultraprocessados, como aqueles prontos para consumo ou prontos para aquecer e bebidas açucaradas, podem prevenir novos casos de câncer.
- () Quando consumidos em excesso, os edulcorantes podem causar efeitos colaterais, como dor de cabeça, mal-estar, alterações de humor e diarreia. Além disso, estudos experimentais, realizados em animais, revelam o potencial de determinados adoçantes artificiais, como o aspartame, ciclamato de sódio e sacarina sódica, para desenvolvimento de câncer.
- () Os refrigerantes contêm a substância 4-MI (4-metilimidazol), classificada como possivelmente cancerígena pela Agência Internacional para Pesquisa em Câncer (IARC), da Organização Mundial da Saúde (OMS). Esse composto é um subproduto do corante caramelo IV presente nessas bebidas.
- a) V – F – V.
- b) V – V – F.
- c) F – V – V.
- d) V – V – V.
56. **Sua deficiência pode estar relacionada com o desenvolvimento de doenças autoimunes, como diabetes mellitus insulino dependente, esclerose múltipla, doença inflamatória intestinal, lúpus, encefalite autoimune e artrite reumatoide. Qual a vitamina em questão?**
- a) Vitamina K.
- b) Vitamina B12.
- c) Vitamina D.
- d) Vitamina C.
57. **De acordo com o novo Guia Alimentar para a População Brasileira (2014), são alimentos in natura e minimamente processados, respectivamente:**
- a) legumes congelados e doce de figo.
- b) banana e leite pasteurizado.
- c) farinha de mandioca e Uva.
- d) pão caseiro e leite cru.

- 58. Cardápio é definido como a lista de preparações culinárias que compõe uma ou todas as refeições de um dia ou de um período determinado. O cardápio pode ser chamado de menu, lista ou carta. Sobre o assunto, avalie as combinações de cardápios abaixo e assinale a alternativa correta.**
- I. Arroz branco, feijão, salada de alface, tomate e pimentão amarelo, refogado de abobrinha, carne vermelha grelhada e laranja.**
- II. Arroz branco, feijão, macarrão com ervilhas, batata frita, bife à milanesa e pudim de leite.**
- III. Arroz branco, feijão, batata salteada, batata frita, frango a passarinho, salada de repolho e banana frita.**
- a) O cardápio com melhor opção de combinação é o II.
b) O cardápio com melhor opção de combinação é o I.
c) O cardápio com melhor opção de combinação é o III.
d) Nenhuma combinação é recomendada.
- 59. Sobre os produtos utilizados para desinfecção ambiental, sabe-se que**
- a) apenas o hipoclorito de sódio pode ser utilizado.
b) hipoclorito de sódio, cloro orgânico, quaternário de amônio, iodóforos e álcool a 50% podem ser utilizados, e outros produtos, desde que aprovados pelo Ministério da Saúde, e que fiquem, no mínimo, 15 minutos em contato com o ambiente que se deseja desinfetar.
c) apenas cloro orgânico e hidróxido de sódio podem ser utilizados.
d) Todas as afirmativas estão erradas.
- 60. A isoflavona é um composto orgânico natural com conhecida ação estrogênica (reduz sintomas da menopausa) e ação anti-câncer. Um alimento fonte desse composto é**
- a) tomate.
b) óleos vegetais.
c) soja e derivados.
d) frutas vermelhas.

