



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL DEODORO

PROVA TIPO

2

Cargo (Nível Superior – NS):

**16. NUTRICIONISTA**

Provas de Português, Raciocínio Lógico e  
Conhecimentos Específicos

## CADERNO DE QUESTÕES

### INSTRUÇÕES GERAIS

1. Este **Caderno de Questões** somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo/a Fiscal de Sala.
2. Antes de iniciar a prova, confira se o tipo da prova do **Caderno de Questões** é o mesmo da etiqueta da banca e da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
3. Ao ser autorizado o início da prova, verifique se a numeração das questões e a paginação estão corretas. Verifique, também, se contém **40 (quarenta)** questões objetivas com 5 (cinco) alternativas cada. Caso contrário, comunique imediatamente ao/a Fiscal de sala.
4. O tempo disponível para esta prova é de **4h (quatro horas)**. Faça-a com tranquilidade, mas **controle seu tempo**. Esse **tempo** inclui a marcação da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
5. Você somente poderá sair em definitivo do Local de Prova depois de **1h30 (uma hora e trinta minutos)** do início da aplicação.
6. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, confira seu nome, número do seu documento de identificação, tipo de prova e cargo escolhido.
7. Em hipótese alguma, ser-lhe-á concedida outra **Folha de Respostas** de questões objetivas.
8. Preencha a **Folha de Respostas** de questões objetivas, utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta fabricada em material transparente. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, preencha completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme o modelo:  

	A	B	C	D	E
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na **Folha de Respostas** de questões objetivas: dupla marcação, marcação rasurada, emendada ou com "X", não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita.
10. A correção da prova objetiva será efetuada de forma eletrônica, considerando-se apenas o conteúdo da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
11. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, os pontos serão atribuídos a todos/as os/as candidatos/as.
12. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
13. Ao terminar a prova, **devolva** ao/à **Fiscal** de Sala este **Caderno de Questões**, juntamente com a **Folha de Respostas** de questões objetivas, e **assine a Lista de Presença**.
14. Na sala que apresentar apenas 1 (um/uma) Fiscal de Sala, os/as 3 (três) últimos/as candidatos/as somente poderão ausentar-se da sala juntos/as, após a **assinatura** da **Ata de Encerramento** de provas.
15. **Assine** este Caderno de Questões e **coloque** o número do seu documento de identificação (RG, CNH etc.).

N. do doc. de identificação (RG, CNH etc.):

Assinatura do/a candidato/a:

MUNICÍPIO DE  
MARECHAL DEODORO  
Edital n° 01/2022



# PORTUGUÊS

## QUESTÃO 01

### Quinzinho

[...] Vais a enterrar, Quinzinho, vais quieto como nunca foste. Despedaçado pela máquina, Quinzinho, pela máquina que tu amavas, que tu tratavas com amor, desenhando as curvas sensuais das rodas, o alongamento harmonioso das correias sem-fim.

[...]

Operário não pode sonhar, Quinzinho, não pode. A vida não é para sonhos. Tudo realidades vivas, cruéis. A luta com a vida.

[...]

A tua mãe já não chora, Quinzinho, não chora porque é forte, já viu morrer outros filhos. Nenhum morreu como tu. Despedaçado pela máquina que te escraviza e que tu amavas.

Eu também aqui no meio dos teus amigos. Mas não vou triste. Não. Porque uma morte como a tua constrói liberdades futuras. E haverá outros a quem as máquinas não despedaçarão, pois as máquinas serão escravas deles, que as hão-de idealizar, construir.

VIEIRA, Luandino. Quinzinho. In: *A cidade e a infância*. São Paulo: Companhia das Letras, 2007. p. 87-88. (Fragmento).

A respeito das observações do narrador do texto, dadas as afirmativas,

- I. As observações do narrador revelam o olhar crítico para uma realidade que explora o trabalhador: Quinzinho, o operário que amava as máquinas morre despedaçado por uma delas, uma grande ironia.
- II. A morte do personagem Quinzinho tem caráter simbólico por representar uma luta a ser travada, conforme se comprova em: “uma morte como a tua constrói liberdades futuras”.
- III. Com a morte do amigo, o narrador reafirma a incredulidade em um futuro potencialmente melhor.
- IV. O narrador do texto adverte que “A vida não é para sonhos”, o que importa é a “luta com a vida”.

verifica-se que está/ão correta/s

- A) I, II, III e IV.
- B) I, II e IV, apenas.
- C) II e III, apenas.
- D) I e III, apenas.
- E) IV, apenas.

## QUESTÃO 02



Disponível em: <<https://meugibi.com/gibi.php?id=91653>>. Acesso em: 05 mar. 2023.

Considerando as regras da gramática normativa, identifica-se que,

- A) na primeira fala, há duas infrações; uma, quanto às normas de concordância verbal; a outra, quanto à ortografia.
- B) somente na primeira fala, existe concordância nominal plenamente inadequada.
- C) nas duas falas, existem desvios gramaticais quanto à concordância nominal.
- D) na segunda fala, há uma infração às normas de concordância verbal.
- E) em ambas as falas, a concordância verbal está plenamente respeitada.

## QUESTÃO 03

### Os surpreendentes benefícios à saúde de se caminhar para trás

Caminhar é uma modalidade de exercício que não requer equipamento especial ou inscrição em uma academia — e, o melhor de tudo, é de graça. É algo que costumamos fazer automaticamente. E, justamente por não exigir um esforço consciente, muita gente não se lembra dos benefícios que ela oferece à saúde.

Há uma maneira, contudo, de sair do piloto automático e desafiar nossos cérebros: andando para trás. Além de exigir mais atenção, a mudança de direção também pode ser benéfica para o organismo.

Disponível em: <<https://www.bbc.com/portuguese/geral-63848615>>. Acesso em: 04 mar. 2023.

Assinale a alternativa em que o termo em destaque coincide com a mesma função sintática que o grifado no título: “Os surpreendentes benefícios à saúde de se caminhar para trás”.

- A) “... a mudança de direção também pode ser benéfica para o organismo.”
- B) “Há uma maneira, contudo, de sair do piloto automático ...”.
- C) “... lembra dos benefícios que ela oferece à saúde...”.
- D) “... e desafiar nossos cérebros: andando para trás...”.
- E) “... muita gente não se lembra dos benefícios...”.

**QUESTÃO 04**

O homem tem o direito fundamental à liberdade, à igualdade e ao desfrute de condições de vida adequadas, em um meio ambiente de qualidade tal que lhe permite levar uma vida digna, gozar de bem-estar e é portador solene de obrigação de proteger e melhorar o meio ambiente, para as gerações presentes e futuras. A esse respeito, as políticas que promovem ou perpetuam o 'apartheid', a segregação racial, a discriminação, a opressão colonial e outras formas de opressão e de dominação estrangeira permanecem condenadas e devem ser eliminadas. Os recursos naturais da Terra, incluídos o ar, a água, o solo, a flora e a fauna e, especialmente, parcelas representativas dos ecossistemas naturais, devem ser preservados em benefício das gerações atuais e futuras, mediante um cuidadoso planejamento ou administração adequados. Deve ser mantida e, sempre que possível, restaurada ou melhorada a capacidade da Terra de produzir recursos renováveis vitais. O homem tem a responsabilidade especial de preservar e administrar judiciosamente o patrimônio representado pela fauna e flora silvestres, bem assim o seu habitat, que se encontram atualmente em grave perigo, por uma combinação de fatores adversos. Em consequência, ao planificar o desenvolvimento econômico, deve ser atribuída importância à conservação da natureza, incluídas a flora e a fauna silvestres.

ORGANIZAÇÃO DAS NAÇÕES UNIDAS. Declaração de Estocolmo sobre meio ambiente. In: *Anais Conferência das Nações Unidas sobre Meio Ambiente Humano*. Estocolmo, 1972 (Preâmbulo).

A respeito dos segmentos do texto em destaque,

- I. "... em um meio ambiente de qualidade tal que lhe permite levar uma vida digna"
- II. "... as políticas que promovem ou perpetuam o 'apartheid'"
- III. "... pela fauna e flora silvestres, bem assim o seu habitat, que se encontram atualmente em grave perigo"

é correto afirmar que

- A) em I, II e III o vocábulo que funciona, respectivamente, como conjunção integrante, pronome relativo e pronome relativo.
- B) apenas em I e II o que funciona como conjunção integrante.
- C) apenas em II e III o que funciona como pronome relativo.
- D) são orações subordinadas adverbiais consecutivas.
- E) são orações subordinadas substantivas.

**QUESTÃO 05**



Disponível em: <<https://resumos.mesalva.com/oracoes-subordinadas-adverbiais-causais-consecutivas-condicionais/>>. Acesso em: 03 mar. 2023.

No segundo quadrinho, tem-se um período composto, no qual a segunda oração, introduzida pela conjunção "porque", subordina-se à anterior, expressando sentido de:

- A) causa, já que a informação "campo irregular" é motivo de não conseguir pegar a bola.
- B) alternância, já que as ações se alternam: ora se consegue pegar a bola, ora não.
- C) consequência, já que "campo irregular" decorre da ação de não pegar a bola.
- D) oposição, já que "bola" e "campo" se opõem contextualmente.
- E) explicação, já que se justifica pelo campo ser muito irregular.

**QUESTÃO 06**

Aquela estrela é dela  
Vida, vento, vela, leva-me daqui

As velas do Mucuripe  
Vão sair para pescar  
Vou levar as minhas mágoas  
Prás águas fundas do mar  
Hoje a noite namorar  
Sem ter medo da saudade  
Sem vontade de casar

Calça nova de riscado  
Paletó de linho branco  
Que até o mês passado  
Lá no campo ainda era flor  
Sob o meu chapéu quebrado  
O sorriso ingênuo e franco  
De um rapaz novo encantado  
Com 20 anos de amor

Disponível em: <<https://www.letras.mus.br/fagner/45932/#album:raimundo-fagner-1993>>. Acesso em: 06 mar. 2023.

Dadas as afirmativas a respeito das marcas linguísticas da composição musical,

- I. No verso: “Vida, vento, vela, leva-me daqui”, as vírgulas foram empregadas para separar orações que apresentam função sintática semelhante.
- II. Em: “Vida, vento, vela, leva-me daqui”, o pronome oblíquo está proclítico, atendendo à eufonia, ou seja, ao som harmonioso do verso.
- III. Nos versos: “Vão sair para pescar” / “Vou levar as minhas mágoas”, as locuções verbais, empregadas na linguagem informal, equivalem ao futuro do presente, formado pelo verbo “IR” no presente do indicativo mais o infinitivo do verbo principal.
- IV. Nos versos: “Vão sair para pescar” / “Vou levar as minhas mágoas”, as locuções verbais são exemplos de tempos compostos.

verifica-se que está/ão correta/s apenas

- A) II, III e IV.
- B) I, II e IV.
- C) I e IV.
- D) I e III.
- E) III.

**QUESTÃO 07**



Disponível em: <<https://anchieta.colegiournaldo.com.br/Admin/Conteudo/Materiais/20191206200625>>. Acesso em: 04 mar. 2023.

O verbo “chamar” admite mais de uma regência, ou seja, dependendo do significado que expressa, sua transitividade pode variar. Diante dessa análise, é correto afirmar:

- A) em: “Mas por que chamam ele de “lobo mau”, o verbo “chamar” possui o significado de fazer vir, convocar; portanto, é um verbo transitivo direto, ou seja, foi usado seguido apenas de um objeto direto.
- B) o verbo “chamar”, no contexto da tirinha, possui o significado de qualificar, apelidar, dar nome. Assim, foi empregado da seguinte forma: seguido de objeto indireto mais predicativo sem preposição.
- C) o verbo “chamar”, no contexto da tirinha, possui o significado de qualificar, apelidar, dar nome. Assim, foi empregado da seguinte forma: seguido de objeto direto mais predicativo com preposição.
- D) o verbo “chamar”, no primeiro quadrinho, possui o significado de invocar; portanto, está acompanhado da preposição por + objeto indireto, ou seja, é transitivo indireto.
- E) no primeiro quadrinho da tira, o verbo “chamar” está como bitransitivo, tendo, assim, dois complementos verbais.

QUESTÃO 08



Disponível em: <<https://katarinafarias.blogspot.com/2012/09/placas-anuncios-e-avisos.html>>. Acesso em: 01 mar. 2023.

Considerando o aviso, dadas as afirmativas acerca dos aspectos sintáticos e gramaticais,

- I. O adjetivo “permitida” empregado em “Não é permitida à entrada...”, comparado ao verbo permitir, possui transitividade indireta; por isso, o uso da preposição “a”.
- II. Há, no aviso, mais de um desvio da norma culta. Dentre eles, um exemplo de paronímia.
- III. O uso do vocábulo “desta” em “desta regra resultará em multa” se deve ao fato de o referente já ter sido citado anteriormente.
- IV. Há, no contexto em questão, a correta indicação do fenômeno da crase, que consiste em evidenciar a junção da preposição “a” mais o artigo definido “a”.

verifica-se que está/ão correta/s

- A) I, II, III e IV.
- B) I, II e IV, apenas.
- C) III e IV, apenas.
- D) I e III, apenas.
- E) II, apenas.

QUESTÃO 09

Andança

Vim, tanta areia andei  
Da Lua cheia, eu sei  
Uma saudade imensa

Vagando em verso, eu vim  
Vestido de cetim  
Na mão direita, rosas  
Vou levar

Olha a Lua mansa a se derramar (me leva, amor)  
Ao luar descansa, meu caminhar (amor)  
Meu olhar em festa se fez feliz (me leva, amor)  
Lembrando a seresta que um dia eu fiz  
(Por onde for, quero ser seu par)  
[...]

Disponível em: <<https://www.lettras.mus.br/beth-carvalho/44505/>>. Acesso em: 01 mar. 2023.

Dadas as afirmativas a respeito das figuras de linguagem na letra da canção,

- I. Na primeira estrofe da letra da canção, é possível perceber a figura “assonância” que estabelece efeitos sonoros por meio de repetição de sons vocálicos.
- II. Na segunda estrofe, além da figura “aliteração”, o texto poético também apresenta a figura de linguagem “hipérbato”.
- III. No verso: “*Olha a Lua mansa a se derramar (me leva, amor)*”, início da terceira estrofe, há a figura “apóstrofe”.

verifica-se que está/ão correta/s

- A) I, II e III.
- B) I e II, apenas.
- C) III, apenas.
- D) II, apenas.
- E) I, apenas.

QUESTÃO 10

## Respeitável público, o espetáculo vai começar!

Hoje tem leitura?  
Tem sim, senhor!

Disponível em: <<https://novaescola.org.br/planos-de-aula/fundamental/3ano/lingua-portuguesa/rodas-de-leitura/3068>>. Acesso em: 01 mar. 2023.

As vírgulas foram empregadas, nas duas ocorrências, para

- A) assinalar a interrupção de um seguimento natural das ideias.
- B) separar orações adjetivas de valor explicativo.
- C) separar orações intercaladas.
- D) isolar ou intercalar vocativos.
- E) indicar elipses de verbos.

**QUESTÃO 11**

O que o desgraçou por toda a vida foi a felicidade que o acompanhou durante um mês ou dois. Coisa estranha: sem nenhuma preparação, um tipo se aventura, anda para bem dizer de olhos fechados, comete erros, entra nas casas sem examinar os arredores, pisa como se estivesse na rua – e tudo corre bem. Pisa como se estivesse na rua. É aí que principia a dificuldade. Convém saber mexer-se rapidamente e sem rumor, como um gato: o corpo não pesa, ondula, parece querer voar, mal se firma nas pernas, que adquirem elasticidade de borracha. Se não fosse assim, as juntas estalariam a cada instante, o homem gastaria uma eternidade para deslocar-se, o trabalho se tornaria impossível.

No começo usam sapatos de corda – e ninguém desconfia delas: conseguem não dar nas vistas, porque são como toda a gente. Nenhum polícia iria acompanhá-las. Se não batessem nos móveis e não dirigissem a luz para os olhos das pessoas adormecidas, não cairiam na prisão, onde ganham os modos necessários ao ofício. Aí apuram o ouvido e habitam-se a deslizar.

RAMOS, Graciliano. *Insônia*. 18. ed. São Paulo: Record, 1982.

Da narrativa, é correto afirmar que

- A) o sujeito, protagonista da história, é retratado como alguém que havia se preparado, que não comete erros, examina os locais e, além disso, apresenta aparentemente a malícia de gatuno.
- B) ao mencionar o termo “desgraçou”, o narrador deixa transparecer que os fatos a ocorrerem serão espécies de explicação para o que houve ao homem, figura principal da história.
- C) uma intensa crítica social é feita no momento em que o narrador, conscientemente, escolhe comentar como é após o tempo na prisão: o homem aprende a, de fato, ser ladrão.
- D) ao iniciar a história, o narrador destaca, a partir do linguajar conciso e seco, apenas dois fatores: o amorismo e a falta de sapiência sobre roubos do sujeito.
- E) falta às pessoas a malícia de gatuno, necessária para furtos e para esgueirar-se e adentrar casas sem serem percebidas.

**QUESTÃO 12**

Então a luz da lua se estendeu sobre todos, as estrelas brilharam ainda mais no céu, o mar ficou de todo manso (talvez que lemanjá tivesse vindo também ouvir a música) e a cidade era como que um grande carrossel onde giravam em invisíveis cavalos os Capitães da Areia. Neste momento de música eles sentiram-se donos da cidade. E amaram-se uns aos outros, se sentiram irmãos porque eram todos eles sem carinho e sem conforto e agora tinham o carinho e o conforto da música.

AMADO, Jorge. *Capitães da areia*. São Paulo: Companhia das Letras, 2009.

Considerando os elementos estruturais do parágrafo, dadas as afirmativas acerca da coesão e coerência textuais,

- I. Em: “Então a luz da lua se estendeu sobre todos, as estrelas brilharam ainda mais no céu, o mar ficou de todo manso”, os vocábulos em destaque são hiperônimos de “céu”.
- II. Em: “onde giravam em invisíveis cavalos os Capitães da Areia”, o pronome destacado retoma a expressão antecedente “cidade”. Trata-se de uma referência anafórica.
- III. As palavras destacadas em: “o mar ficou de todo manso (talvez que lemanjá tivesse vindo também ouvir a música)” funcionam como operadores argumentativos, os quais contêm noções semânticas de dúvida e de inclusão, respectivamente.

verifica-se que está/ão correta/s

- A) I, II e III.
- B) I e III, apenas.
- C) I e II, apenas.
- D) III, apenas.
- E) II, apenas.

**QUESTÃO 13**

A cidade de Marechal Deodoro tem como principais fontes de renda e geração de empregos as indústrias da Cadeia Produtiva da Química e do Plástico implantadas em seu distrito industrial, usina sucroalcooleira, varejo, artesanato, pesca e o turismo.

O turismo é umas das fontes de emprego e renda da cidade que é considerada uma das mais belas do litoral alagoano, contando com diversos atrativos turísticos principalmente no litoral como a Praia do Francês considerada uma das mais belas do Brasil com muitos hotéis, pousadas, bares e restaurantes, Praia do Saco da Pedra e Prainha que são muito frequentadas e que possuem pequenos negócios próximos como bares, restaurantes e pousadas, o povoado Massagueira considerado pelo gastronômico de Alagoas onde às margens da Lagoa Manguaba ficam localizados a maioria dos restaurantes da região e às margens da AL-101 onde pode se encontrar pequenos comerciantes de doces, doces estes que são feitos à base de coco conhecida como cocada. No centro da cidade também é possível encontrar diversos atrativos como museus, prédios e igrejas católicas tombadas como patrimônio histórico pelo Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional, uma orla lagunar as margens da Lagoa Manguaba com bares e restaurantes na própria orla e nas proximidades.

Disponível em: <[https://pt.wikipedia.org/wiki/Marechal\\_Deodoro\\_\(Alagoas\)#Emprego\\_e\\_renda](https://pt.wikipedia.org/wiki/Marechal_Deodoro_(Alagoas)#Emprego_e_renda)>. Acesso em: 02 mar. 2023.

Assinale a alternativa em que todos os termos destacados desempenham a mesma função sintática.

- A) “O turismo é umas das fontes de emprego e renda da cidade que é considerada uma das mais belas do litoral alagoano, contando com diversos atrativos turísticos”.
- B) “e às margens da AL-101 onde pode se encontrar pequenos comerciantes de doces, doces estes que são feitos à base de coco conhecida como cocada”.
- C) “Praia do Saco da Pedra e Prainha que são muito frequentadas e que possuem pequenos negócios próximos como bares”.
- D) “A cidade de Marechal Deodoro tem como principais fontes de renda e geração de empregos as indústrias da Cadeia Produtiva”.
- E) “No centro da cidade também é possível encontrar diversos atrativos como museus, prédios e igrejas católicas tombadas”.

**QUESTÃO 14**



Disponível em: <<https://blogdoxandro.blogspot.com/2015/09/tiras-n6884-recruta-zero-greg-e-mort.html>>. Acesso em: 02 mar. 2023.

No segundo quadrinho, o período: “Se formos ao deserto, voce terá camuflagem de deserto”, a oração em destaque é a

- A) subordinada substantiva.
- B) coordenada assindética.
- C) subordinada adverbial.
- D) subordinada adjetiva.
- E) principal.

**QUESTÃO 15**



Disponível em: <<https://br.pinterest.com/pin/60165344992190295/>>. Acesso em: 13 mar. 2023 (Adaptado).

O cartaz, além de promover uma homenagem, enfatiza o conceito do substantivo “criação”- 1. Ação ou efeito de criar; invenção, elaboração. 2. Resultado de algo realizado pelo intelecto ou pelo esforço do homem. 3. Ação de criar o mundo, as coisas e os seres, atribuída a Deus. Nesse contexto, é correto afirmar que há um recurso semântico chamado

- A) ambiguidade.
- B) polissemia.
- C) hiponímia.
- D) sinonímia.
- E) eclipse.

**RACIOCÍNIO LÓGICO****QUESTÃO 16**

Sejam os valores de X, Y e Z dados pelas regras:

- I. X é o menor múltiplo de 3 acima do número primo 101;
- II. Y é o maior número par que é múltiplo de 5 e menor que 100;
- III. Z é o máximo divisor comum (MDC) de 15, 60 e 100.

O valor correto da expressão  $X + Y \times Z$  é

- A) 1.452.
- B) 985.
- C) 960.
- D) 577.
- E) 552.

**QUESTÃO 17**

Considere os conectivos lógicos  $\wedge$  (e),  $\vee$  (ou),  $\leftrightarrow$  (bi-condicional) e  $\sim$  (não). Assinale a alternativa que preenche corretamente o espaço na fórmula proposicional " $\sim(S \vee \sim T) \leftrightarrow ( \quad )$ ", de modo que a fórmula seja considerada uma tautologia.

- A)  $\sim S \wedge \sim T$
- B)  $\sim S \wedge T$
- C)  $\sim S \vee T$
- D)  $S \wedge \sim T$
- E)  $S \vee T$

**QUESTÃO 18**

Assinale a alternativa que apresenta corretamente a negação lógica para a frase: "Todos gostam de lazer, mas ninguém gosta de gastar".

- A) Há quem não goste de lazer, mas nem todos não gostam de gastar.
- B) Todos não gostam de lazer, mas ninguém não gosta de gastar.
- C) Ninguém gosta de lazer, mas nem todos gostam de gastar.
- D) Alguém gosta de lazer, e nem todos gostam de gastar.
- E) Ninguém gosta de lazer, mas todos gostam de gastar.

**QUESTÃO 19**

Uma empresa particular de transporte foi contratada para transportar turistas da cidade de Maceió para a praia do Francês em Marechal Deodoro – AL. No dia, a empresa tem, à sua disposição, sete motoristas e percebe que três veículos são suficientes para conduzir os turistas. Como a viagem é curta, basta um motorista para cada veículo. Dessa forma, de quantas maneiras a empresa poderá escolher os motoristas que irão dirigir os veículos para a praia do Francês levando os turistas?

- A) 350
- B) 343
- C) 210
- D) 35
- E) 21

**QUESTÃO 20**

O município de Marechal Deodoro é popularmente conhecido como um grande celeiro da música do estado de Alagoas. Nos períodos festivos, os músicos da cidade são bastante solicitados para animar os eventos. No carnaval, certa banda carnavalesca organizou o seu desfile no seguinte formato: os instrumentos de sopro vieram à frente com três filas em uma progressão geométrica de razão dois com um componente na primeira fila, os tarôs formaram três filas com quatro componentes cada, e os tambores formaram quatro filas em progressão aritmética de razão um com um componente na primeira fila. Dessa forma, quantos componentes, no total, havia nessa banda?

- A) 33
- B) 29
- C) 12
- D) 10
- E) 7

**QUESTÃO 21**

Uma empresa, visando dificultar o acesso ao *wi-fi*, coloca uma senha que é o seu nome acompanhado de um número o qual é a soma do numerador com o denominador da fração irredutível, obtida como resultado correto da expressão:

$$\frac{2}{3} + 1, \overline{21} \cdot 3,2$$

O número que acompanha o nome da empresa na senha do *wi-fi* é

- A) 2.632.
- B) 2.077.
- C) 158.
- D) 71.
- E) 61.

**QUESTÃO 22**

Dadas as afirmativas,

- I. Se Maria for à praia, João vai tirar o dia de folga.
- II. Paulo não vai à escola se João tirar o dia de folga.
- III. Paulo vai à escola ou Ana não vai à escola.

Considerando que as afirmativas são premissas verdadeiras de um argumento, assinale corretamente a alternativa que apresenta uma conclusão válida.

- A) Se Paulo não vai à escola, então João tira o dia de folga.
- B) Se Ana não vai à escola, João não tira o dia de folga.
- C) Se Maria não for à praia, João não tira o dia de folga.
- D) Se Ana vai à escola, então Maria não vai à praia.
- E) Se Maria não for à praia, Paulo vai à escola.

**QUESTÃO 23**

Em uma determinada gráfica, o custo para a impressão de panfletos publicitários varia de acordo com o tipo de impressão. Esse custo é composto pelo custo da impressão por folha mais o custo de preparação do material. Para a impressão a *laser*, o custo é de R\$ 1,00 por folha A4, mais uma taxa fixa de R\$ 16,00 para a preparação do material. Já na impressão em *offset*, o custo da impressão por folha A5 é 80% menor que o da folha A4 na opção a *laser*. Por outro lado, o custo de preparação do material na *offset* é de R\$300,00, o que torna a impressão inviável para pequenas quantidades. Sabendo-se que, em uma folha A4, é possível imprimir dois panfletos A5, uma encomenda de até quantos panfletos de tamanho A5 custaria menos na impressão a *laser*?

- A) 710
- B) 709
- C) 708
- D) 284
- E) 282

**QUESTÃO 24**

Dadas as afirmativas matemáticas,

- I. Se  $a > b$ , então  $a \cdot c > b \cdot c$ ,  $\forall a, b \text{ e } c$  pertencentes aos números reais.
- II.  $\mathbb{N} \subset \mathbb{Z} \text{ e } \mathbb{Z} \subset \mathbb{Q} \Rightarrow \mathbb{N} \subset \mathbb{Q}$ .
- III. Todo quadrado é retângulo, mas nem todo retângulo é quadrado.

verifica-se que está/ão correta/s

- A) I, II e III.
- B) II e III, apenas.
- C) I e II, apenas.
- D) III, apenas.
- E) I, apenas.

**QUESTÃO 25**

Um recreador decidiu fazer uma gincana e dividiu seu público em equipes. Foram usados 22 folhas de papel, 5 cartolinas, 30 potes de tinta e 12 pincéis de diversos tamanhos. Como não havia muitas cartolinas, esse recreador entregou, para algumas equipes, 4 folhas de papel em substituição a essa cartolina em falta. Qual o máximo de equipes que poderiam ter sido criadas de forma que todo o material fosse consumido?

- A) 6
- B) 5
- C) 3
- D) 2
- E) 1

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 26

O nutricionista que atua como gestor de uma Unidade de Alimentação e Nutrição (UAN) deve implantar procedimentos para avaliar o desempenho dos trabalhadores da unidade. Assinale a alternativa que apresenta o indicador utilizado para avaliar o desempenho do pessoal em UAN.

- A) Índice de satisfação do cliente.
- B) Indicador de resto-ingestão.
- C) Percentual de desperdício.
- D) Taxa de absenteísmo.
- E) Percentual de sobras.

### QUESTÃO 27

Homem, 36 anos, com quadro de obesidade grau II, com queixa de pirose acompanhada de regurgitação há, aproximadamente, cinco anos, refere que esses sintomas são mais frequentes no período noturno, e associado ao consumo de alimentos com alto teor de gordura. Refere, ainda, que tal situação piora quando se deita, imediatamente, após as refeições. Depois da realização de Endoscopia Digestiva Alta (EDA) e com a história clínica do paciente, identifica-se um caso clássico de Doença do Refluxo Gastroesofágico (DRGE). Sobre a DRGE, é correto afirmar que

- A) o consumo de frituras e bebidas gaseificadas podem auxiliar na liberação de gastrina e aumentar a pressão do Esfíncter Esofágico Inferior (EEI).
- B) menta, azeite de oliva, chá mate e canela são alimentos que contribuem para o aumento da pressão do EEI.
- C) bebidas alcoólicas, chocolate e chá de hortelã reduzem a pressão do EEI.
- D) o cuidado nutricional não contribui para o aumento da pressão do EEI.
- E) café, mate e chá preto não alteram a pressão do Esfíncter Esofágico Inferior (EEI).

### QUESTÃO 28

Os ácidos graxos poli-insaturados têm ação hipocolesterolêmica, sendo os ômega 6 e 3 os mais importantes nas dislipidemias. Assinale a alternativa que apresenta os alimentos fontes de ômega 6 e ômega 3, respectivamente.

- A) Óleo de soja e carne bovina.
- B) Óleo de girassol e sardinha.
- C) Salmão e óleo de girassol.
- D) Carne suína e sardinha.
- E) Ovo e salmão.

### QUESTÃO 29

Para prevenir alterações indesejáveis nas verduras e legumes, podem ser adotados alguns procedimentos como o congelamento, a produção de conservas e o branqueamento. Dadas as afirmativas sobre o branqueamento,

- I. Inativa enzimas e contribui para a fixação da cor.
- II. Antecede o congelamento e consiste na aplicação de calor seguido de resfriamento em água.
- III. O tempo e a temperatura de branqueamento variam de acordo com a matéria-prima, a forma e o tamanho, o estado de maturação e a maciez do vegetal.
- IV. Diminui a carga microbiana, eliminando os esporos.

verifica-se que está/ão correta/s

- A) I, II, III e IV.
- B) I, II e III, apenas.
- C) II e IV, apenas.
- D) I e III, apenas.
- E) IV, apenas.

### QUESTÃO 30

Homem, 42 anos, com hábito alcoólico crônico e tabagista, foi admitido na emergência do Hospital Geral do Estado com quadro de icterícia (3+/4+), diarreia com coloração esverdeada acompanhada de náuseas e vômitos. Na admissão, relatava fraqueza e astenia importantes.

Dados antropométricos: altura: 1,72 m; peso atual: 56,5 kg; e peso seco atual: 45,9 kg. Exames complementares: AST: 138 U/L (Referência: 15-39 U/L); ALT: 112 U/L (Referência: 8-37 U/L); Bilirrubina total: 1,8 mg/dL (Referência: 0-1 mg/dL); Albumina: 2,0 mg/dL (Referência: 3,4-5,0 mg/dL). Diagnóstico clínico e nutricional: cirrose hepática e desnutrição grave.

No âmbito da atenção nutricional, dadas as recomendações a pacientes com cirrose hepática e desnutrição grave,

- I. Oferta energética entre 35 kcal/kg e 40 kcal/kg de peso corporal seco por dia, podendo ser de até 45 kcal/kg de peso corporal seco em casos mais graves, no qual há indicação de transplante, com o objetivo de melhorar o estado nutricional.
- II. Consumo de proteínas de 0,8 g/kg a 1,0 g/kg de peso corporal seco por dia.
- III. A utilização de sal de cozinha (NaCl – cloreto de sódio) somente deve ser restrita quando houver retenção hídrica, evidenciada pela presença de ascite e edema. Nesses casos, a ingestão deve ser de, aproximadamente, 2.000 mg de sódio por dia.
- IV. Dietas com restrição proteica, com o objetivo de evitar a precipitação de encefalopatia hepática.

verifica-se que estão corretas

- A) I, II, III e IV.
- B) II e IV, apenas.
- C) II e III, apenas.
- D) I e IV, apenas.
- E) I e III, apenas.

**QUESTÃO 31**

A determinação do Ponto Crítico de Controle (PCC) é fundamental na implantação do sistema de Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC), pois se trata da identificação de uma etapa em que se deve aplicar um controle para evitar ou eliminar um perigo à inocuidade do alimento ou para reduzi-lo a um nível aceitável. Assinale a alternativa que apresenta uma etapa a ser enquadrada como um possível PCC, por ser capaz de reduzir perigos biológicos a níveis aceitáveis.

- A) Higienização dos alimentos, em preparações de frutas, legumes e verduras servidos crus.
- B) Armazenamento, em preparações de frutas, legumes e verduras tratadas termicamente.
- C) Recebimento, em preparações de frutas, legumes e verduras tratadas termicamente.
- D) Pré-preparo, em preparações de alimentos de origem animal tratados termicamente.
- E) Cocção, em preparações de massas servidas quentes.

**QUESTÃO 32**

A Resolução RDC nº 52, de 29 de setembro de 2014, altera a Resolução RDC nº 216, de 15 de setembro de 2004, que dispõe sobre o Regulamento Técnico de Boas Práticas para os Serviços de Alimentação. Sobre as alterações realizadas, é correto afirmar que

- A) as alterações realizadas na RDC nº 216/2004 foram referentes ao âmbito de aplicação e de alteração na responsabilidade técnica dos serviços de alimentação.
- B) com a publicação da RDC nº 52/2014, foi excluído o item que trata do processo de resfriamento de um alimento preparado, o qual estabelecia que a temperatura do alimento preparado deve ser reduzida de 60 °C a 10 °C em até duas horas.
- C) a única alteração realizada na RDC nº 216/2004 foi a inclusão do art. 7º, que estabelece que o atendimento aos padrões sanitários estabelecidos pelo Regulamento Técnico não isenta os serviços de alimentação dos serviços de saúde do cumprimento dos demais instrumentos normativos aplicáveis.
- D) a principal atualização que consta na RDC nº 52/2014 consiste na alteração do item que trata da responsabilidade, o qual descreve que o responsável pelas atividades de manipulação dos alimentos deve ser o proprietário ou o funcionário designado, devidamente capacitado, sem prejuízo dos casos em que há previsão legal para responsabilidade técnica.
- E) no âmbito de aplicação, foram inseridas as Unidades de Alimentação e de Nutrição nos serviços de saúde; entretanto, continuam excluídos desse regulamento os Lactários, as Unidades de Terapia de Nutrição Enteral, os Bancos de Leite Humano e os estabelecimentos industriais abrangidos no âmbito do Regulamento Técnico sobre as Condições Higiênico-Sanitárias e de Boas Práticas de Fabricação para Estabelecimentos Produtores/Industrializadores de Alimentos.

**QUESTÃO 33**

Diversos são os mecanismos patogênicos envolvidos na ocorrência das Doenças de Transmissão Hídrica e Alimentar (DTHA). Dadas as afirmativas acerca desses mecanismos e seus agentes etiológicos,

- I. *Salmonella spp.* e *Campylobacter jejuni* provocam quadros associados à diarreia aquosa, por vezes, sanguinolenta, não volumosa, dores abdominais intensas, febre e desidratação leve.
- II. O principal mecanismo patogênico de microrganismos como o *Clostridium perfringens* e o *Vibrio cholerae* está associado com a penetração tecidual, sendo esses denominados agentes invasivos, provocando quadro disentérico com febre intensa.
- III. Na toxinfecção, ocorre a ingestão de toxinas formadas em decorrência da intensa proliferação do microrganismo patogênico no alimento, a exemplo de *Staphylococcus aureus*, *Bacillus cereus* (cepa emética) e *Clostridium botulinum*.
- IV. Infecção por *Ascaris lumbricoides*, frequente em crianças, pela ingestão de ovos contaminando alimentos, pode provocar dor abdominal, náuseas, vômitos, diarreia, cólica, obstrução intestinal (em infecções intensas) e Síndrome de Löffler (pneumonia eosinofílica).

verifica-se que estão corretas

- A) I, II, III e IV.
- B) III e IV, apenas.
- C) II e III, apenas.
- D) I e IV, apenas.
- E) I e II, apenas.

**QUESTÃO 34**

A toxoplasmose, causada pelo protozoário *Toxoplasma Gondii*, é considerada uma das principais causas de morte atribuída à doença de transmissão alimentar nos Estados Unidos. No Brasil, ocorreram os dois maiores surtos dessa parasitose no mundo, em 2002, na cidade de Santa Isabel do Ivaí (PR), com 426 casos; e, em 2018, na cidade de Santa Maria (RS), com 902 casos. Sobre essa parasitose e sua transmissão, é correto afirmar que

- A) a transmissão hídrica é uma importante forma de disseminação de cistos para a população, estando associada a surtos. Esses cistos são eliminados no ambiente pelos felídeos, hospedeiros definitivos.
- B) a toxoplasmose é uma das mais importantes causas de diarreia em humanos, podendo ser aguda (< de 14 dias) ou crônica (> de 30 dias), provocar dores abdominais e de estômago, flatulências e fezes esteatorreicas.
- C) a ingestão de carnes é uma via de transmissão alimentar do *T. Gondii*, visto que o agente se mantém latente nos tecidos animais, sendo transmitido quando há consumo de carne crua ou com cocção inadequada.
- D) a medida primordial a ser adotada para a prevenção da toxoplasmose é evitar o contato com os hospedeiros definitivos, os felídeos.
- E) o consumo de peixe cru em sushi/sashimi é um fator de risco relevante para a infecção por *T. Gondii*.

**QUESTÃO 35**

Os pescados são alimentos bastante susceptíveis à deterioração. A respeito desse processo, assinale a alternativa correta.

- A) A composição química dos pescados, caracterizada por substâncias nitrogenadas, não influencia no desenvolvimento microbiano.
- B) A deterioração de pescados pode ocorrer por meio da autólise, da oxidação e/ou da atividade bacteriana.
- C) A desnaturação proteica durante o armazenamento provoca alterações no aroma ou na coloração do pescado.
- D) A deterioração nos pescados ocorre com mais rapidez devido ao pH ácido desses alimentos.
- E) A histidina é uma proteína produzida por microrganismos deteriorantes nos pescados.

**QUESTÃO 36**

J. K. F., sexo masculino, 76 anos, reside em casa de alvenaria, com uma filha, no Município de Marechal Deodoro – AL. Há, aproximadamente, dois meses foi diagnosticado com carcinoma colorretal. Segundo relato da sua filha e cuidadora, o idoso vem apresentando perda de peso não intencional nos últimos seis meses. Nesse período, foram observados apatia, cansaço e redução da sua capacidade funcional. Hipertenso há cerca de quatro anos, refere constipação com frequência de dejeções de, aproximadamente, duas vezes por semana e, algumas vezes, com ajuda de laxativos. Nega etilismo e tabagismo, e não pratica atividade física.

Dados antropométricos: peso atual: 52 kg; peso habitual: 78 kg; altura: 1,76 m; e circunferência da panturrilha: 25 cm. Segundo a última diretriz de terapia nutricional para o paciente com câncer da Sociedade Brasileira de Nutrição Parenteral e Enteral (2019), para esse paciente, considera-se uma oferta energética de

- A) 35 a 40 kcal/kg/dia.
- B) 32 a 38 kcal/kg/dia.
- C) 25 a 30 kcal/kg/dia.
- D) 22 a 28 kcal/kg/dia.
- E) 20 a 25 kcal/kg/dia.

**QUESTÃO 37**

Dadas as afirmativas sobre as doenças inflamatórias intestinais,

- I. O sintoma mais comum no momento do diagnóstico da doença de Crohn é a diarreia, seguida por sangramento, perda de peso e dor abdominal.
- II. A doença de Crohn é uma enfermidade inflamatória intestinal idiopática, que acomete todo o trato digestivo, podendo evoluir para diversas complicações como fístulas, estenoses e neoplasia de cólon.
- III. A retocolite ulcerativa é uma doença infecciosa, de causa desconhecida e afeta, principalmente, a porção distal do intestino delgado e do cólon proximal.
- IV. Na fase de recidiva dessas doenças, recomenda-se manter o paciente em dieta de consistência líquida, rica em fibras solúveis, e evoluir a consistência, gradativamente, até a redução dos sintomas.

verifica-se que está/ão correta/s

- A) I, II, III e IV.
- B) I, III e IV, apenas.
- C) III e IV, apenas.
- D) I e II, apenas.
- E) II, apenas.

**QUESTÃO 38**

Os serviços de alimentação devem seguir procedimentos durante todo o preparo para a garantia das condições higiênico-sanitárias do alimento preparado. De acordo com a Resolução RDC nº 216/2004, é correto afirmar que

- A) o descongelamento deve ser efetuado em condições de refrigeração à temperatura inferior a 5 °C, podendo também ser realizado em forno de micro-ondas, quando o alimento for submetido, imediatamente, à cocção.
- B) os óleos e gorduras utilizados devem ser aquecidos a temperaturas não superiores a 120 °C, sendo substituídos, imediatamente, sempre que houver alteração evidente das características físico-químicas ou sensoriais.
- C) o tratamento térmico deve garantir que todas as partes do alimento atinjam a temperatura de, no mínimo, 70 °C; temperaturas inferiores não devem ser utilizadas no tratamento térmico.
- D) o prazo máximo de consumo do alimento preparado e conservado sob refrigeração à temperatura de 10 °C, ou inferior, deve ser de 6 dias.
- E) para a conservação à quente, os alimentos devem ser submetidos à temperatura superior a 60 °C por, no máximo, 12 horas.

**QUESTÃO 39**

A constipação intestinal crônica é problema comum em diversas populações e, apesar de diferentes definições, corresponde à dificuldade evacuatória com frequência de jeções inferior a três vezes por semana. Dentre as causas, as mais comuns são a quantidade insuficiente de fibras na dieta e falta de atividade física. Considerando ser essa uma queixa comum nas consultas em nutrição, algumas estratégias nutricionais podem contribuir para a correção do problema. Assinale a alternativa correta que apresenta as estratégias nutricionais que contribuem no tratamento da constipação intestinal crônica.

- A) Gordura emulsionada como o azeite e o creme de leite estimula a peristalse intestinal, por ser rapidamente absorvida no jejuno e por estimular a secreção de colecistoquinina (CCK).
- B) Para melhor atuação das fibras na constipação intestinal, alterando o peso e a maciez das fezes, é essencial a ingestão de, no mínimo, 1,5 litro de água e outros líquidos por dia.
- C) A ameixa preta e seu suco são frequentemente utilizados, por serem potentes estimuladores da motilidade intestinal devido à concentração de ácido diidroxifenil isatina.
- D) Farinha de arroz, aveia em flocos finos ou farinha de aveia são indicados como alternativas para aumentar o consumo de fibras insolúveis na dieta.
- E) A recomendação da *American Dietetic Association* (ADA) é de 15 g a 20 g diárias de fibras na dieta do adulto com constipação.

**QUESTÃO 40**

Dadas as afirmativas quanto aos procedimentos para garantir a qualidade da água utilizada nas Unidades de Alimentação e Nutrição (UAN),

- I. A higienização dos reservatórios de água deve ocorrer, no máximo, a cada seis meses.
- II. Quando usadas águas de poços ou outras fontes alternativas, a potabilidade deve ser atestada, semestralmente, mediante laudos laboratoriais.
- III. O vapor, quando não utilizado em contato direto com alimentos ou com superfícies que entrem em contato com alimentos, pode ser produzido a partir de águas pluviais.
- IV. Um funcionário da própria empresa pode ser responsável pela higienização dos reservatórios, desde que capacitado para tal atividade, e a higienização deve ser monitorada e registrada.

verifica-se que está/ão correta/s

- A) I, apenas.
- B) IV, apenas.
- C) II e III, apenas.
- D) I, II e IV, apenas.
- E) I, II, III e IV.

### ATENÇÃO!

O/A candidato/a está **proibido/a** de **destacar** esta folha com o **gabarito**, sob pena de **eliminação** do processo. Somente o/a **Fiscal de Sala** está autorizado/a a fazer isso no momento da saída do/a candidato/a em definitivo do Local de Prova.

### Gabarito do/a Candidato/a

1	2	3	4	5	6	7	8	9	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

### EDITAL Nº 001/2022 – PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL DEODORO

6.1 A COPEVE/UFAL divulgará o gabarito preliminar, juntamente com as Provas Objetivas, no endereço eletrônico [www.copeve.ufal.br](http://www.copeve.ufal.br), na data provável especificada no **Anexo III**, a partir das 21h00.

### GABARITO OFICIAL

[www.copeve.ufal.br](http://www.copeve.ufal.br)

## REALIZAÇÃO



[www.ufal.edu.br](http://www.ufal.edu.br)



*Você confia no resultado!*

[www.copeve.ufal.br](http://www.copeve.ufal.br)



**FUNDEPES**  
Fundação Universitária de Desenvolvimento  
de Extensão e Pesquisa

[www.fundepes.br](http://www.fundepes.br)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL DEODORO**