



# EDITAL Nº 001/2025

# FARMACÊUTICO

|                    |  |
|--------------------|--|
| Nome do Candidato: |  |
| Nº do Documento:   |  |

**Duração:** 03h:00 (três horas)

**Leia atentamente as instruções abaixo:**

1. Você recebeu do fiscal de sala o seguinte material:
- a) Este caderno, com 20 (vinte) questões da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

| LÍNGUA PORTUGUESA | MATEMÁTICA | CONHECIMENTOS GERAIS | CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS |
|-------------------|------------|----------------------|---------------------------|
| 01 a 05           | 06 a 10    | 11 a 15              | 16 a 20                   |

- b) Um Cartão Resposta destinado às respostas das questões objetivas.
2. Verifique se este material está em ordem, se este caderno de prova corresponde ao cargo para qual você se candidatou. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal de sala.
3. Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do Cartão Resposta, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
4. No Cartão Resposta a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo: Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ

5. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (A, B, C e D), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. O candidato só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
6. O cartão resposta não será substituído em hipótese alguma, portanto, evite rasuras.
7. Não é permitido o uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares ou de qualquer outro recurso didático elétrico ou eletrônico, nem o uso de qualquer acessório que cubra as orelhas do candidato.
8. O candidato somente poderá retirar-se do local de prova após 1 (uma) hora de seu início e poderá levar o caderno de prova 1 (uma) hora antes de seu término.
9. Os (3) três últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após assinatura da ata de sala.
10. A saída para banheiro, tomar medicamento e água só serão permitidas se acompanhada por um fiscal.
11. Ao concluir a prova, entregue ao fiscal de sala o seu cartão respostas.

**GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO**

**Processo Seletivo Simplificado 001/2025 – Prefeitura Municipal de Luciara-MT**[illegible]

## LÍNGUA PORTUGUESA

### QUESTÃO 01

Observe a tirinha a seguir e responda: Qual é o provável tema principal ela aborda?



- A) O valor de fazer novos amigos.
- B) A importância da liberdade, mesmo em coisas pequenas.
- C) A curiosidade sobre nomes diferentes.
- D) A surpresa ao encontrar algo inesperado.

### QUESTÃO 02

Qual é a ironia ou mensagem principal dessa tirinha?



- A) Brincar com palavras pode ter consequências inesperadas.
- B) Desejos devem ser usados com sabedoria.
- C) A lâmpada mágica sempre cumpre exatamente o que é pedido.
- D) A ganância pode fazer você perder oportunidades.



O texto abaixo refere-se às questões 3, 4 e 5.

### O acampamento

Domingo foi dia de folga para Lucas e ele decidiu acampar com seus amigos. Perto do acampamento havia uma cachoeira e um enorme pé de jaca.

Os jovens passaram o dia todo se divertindo na cachoeira e ao meio-dia resolveram preparar um macarrão para almoçarem. Lucas e os amigos também quiseram comer uma sobremesa e se lembraram do pé de jaca.

João e Pedro eram os nomes dos amigos de Lucas. Os três subiram na árvore para pegar algumas frutas, mas não conseguiram chegar até o alto da jaqueira. Um fazendeiro que morava perto do acampamento resolveu ajudar os jovens e trouxe uma escada para que alcançassem as jacas.

O fazendeiro se chamava Roberto e conseguiu ajudar Lucas e seus amigos. Depois de comerem as jacas eles ficaram conversando embaixo da jaqueira. Lucas gostou tanto daquele lugar que resolveu voltar outras vezes. Sempre que vai acampar ele faz uma visita a Roberto, pois se tornaram amigos.

Roberto é um homem do campo que gosta de ajudar as pessoas. Ele faz muitas amizades na região onde mora.

Quando \_\_\_\_ noite chegou, Lucas e os amigos decidiram voltar para casa levando algumas jacas. Eles moravam em uma cidade próxima e já planejavam voltar ao acampamento nas férias de verão.

Ao chegar em casa, a mãe de Lucas fez um doce com as jacas. Ele e os seus amigos gostaram muito da ideia.

(Autor desconhecido. Disponível em: <https://lingua.com/pt/portugues/leitura/acampamento/>)

#### QUESTÃO 03

Analise o excerto do texto abaixo e assinale a alternativa correta.

“Perto do acampamento havia uma cachoeira e um enorme pé de jaca.”

As palavras em destaque têm função sintática de:

- A) Objeto direto
- B) Objeto indireto
- C) Sujeito
- D) Complemento nominal

#### QUESTÃO 04

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna no penúltimo parágrafo do texto:

- A) a
- B) à
- C) há
- D) às

#### QUESTÃO 05

Na oração “Um fazendeiro que morava perto do acampamento resolveu ajudar os jovens e trouxe uma escada para que alcançassem as jacas”, assinale a alternativa que substituiria o termo destacado sem perda de sentido e concordância.

- A) Aonde
- B) O qual
- C) A quem
- D) Onde

#### MATEMÁTICA

#### QUESTÃO 06

Assinale a alternativa que indica a quantidade correta de anagramas formados a partir da expressão “tempo”.

- A) 500
- B) 70
- C) 100
- D) 120

#### QUESTÃO 07

Determine qual o valor de x na seguinte expressão linear:  $3x - 16 = 2x + 4$ .

- A) 10
- B) 15
- C) 20
- D) 25

#### QUESTÃO 08

Uma progressão aritmética inicia-se com o número 2. Sabendo que a razão da P.A. é igual a 3, determine o oitavo termo da sequência.

- A) 20
- B) 23
- C) 26
- D) 29



### QUESTÃO 09

Determine o resultado da seguinte operação:

$$\sqrt{\sqrt{144} + \sqrt{169}}$$

- A) 5
- B) 10
- C) 8
- D) 7

### QUESTÃO 10

Determine os juros produzidos, em uma aplicação sob regime de juros simples, cujo capital aplicado foi R\$ 2.000,00 a uma taxa bimestral de 2% durante 2 trimestres.

- A) R\$ 100,00
- B) R\$ 120,00
- C) R\$ 150,00
- D) R\$ 200,00

### CONHECIMENTOS GERAIS

### QUESTÃO 11

Sobre o município de Luciara, localizado no nordeste de Mato Grosso, é correto afirmar que:

- A) É conhecido como um polo industrial de produção de automóveis, atraindo grandes montadoras.
- B) Possui relevância histórica por ser um dos primeiros núcleos de mineração de ouro no estado no século XVIII.
- C) Sua economia é baseada principalmente na pecuária extensiva e no turismo ecológico, destacando-se pela proximidade com o Rio Araguaia.
- D) Abriga o maior porto fluvial da América Latina, responsável pelo escoamento da produção de grãos do Centro-Oeste.

### QUESTÃO 12

Qual foi o principal objetivo da Comissão Rondon no estado de Mato Grosso no início do século XX?

- A) Exploração e extração de ouro nas regiões centrais do estado.
- B) Expansão da malha ferroviária para escoamento da produção agrícola.
- C) Construção de usinas hidrelétricas no rio Paraguai.
- D) Integração territorial por meio da instalação de linhas telegráficas e contato pacífico com povos indígenas.

### QUESTÃO 13

Qual era o principal objetivo das bandeiras paulistas que adentraram o território de Mato Grosso no século XVIII?

- A) Fundar cidades e estabelecer núcleos urbanos.
- B) Capturar indígenas para o trabalho escravo e buscar metais preciosos.
- C) Promover a catequese dos povos europeus que viviam na região.
- D) Estabelecer acordos comerciais com os impérios indígenas locais.

### QUESTÃO 14

Qual foi o papel estratégico de Mato Grosso durante a Guerra do Paraguai?

- A) Tornar-se o palco das primeiras invasões paraguaias ao território brasileiro, devido à sua localização fronteiriça.
- B) Servir como principal centro de produção de armas para o exército brasileiro.
- C) Fornecer mão de obra escrava em larga escala para as tropas aliadas.
- D) Abrigar as negociações de paz entre Brasil e Paraguai.

### QUESTÃO 15

Qual foi o principal motivo da criação da Capitania de Mato Grosso em 1748 e da fundação de Vila Bela da Santíssima Trindade em 1752?

- A) Expandir o comércio de especiarias com os impérios indígenas locais.
- B) Estabelecer uma colônia agrícola para abastecer o mercado europeu.
- C) Promover o turismo na região amazônica.
- D) Consolidar a presença portuguesa na região e proteger as fronteiras contra invasões espanholas.



### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

#### QUESTÃO 16

O preparo de soluções em um laboratório clínico é um processo crucial para garantir a precisão e a confiabilidade dos resultados das análises. Envolve a preparação de soluções com concentrações específicas, utilizando técnicas e equipamentos adequados. Dentre os equipamentos utilizados, temos o Béquer que serve:

- A) Para pesagem do soluto.
- B) Para dissolução do soluto.
- C) Para transferência e complemento do volume.
- D) Para medir volumes precisos.

#### QUESTÃO 17

Assinale a alternativa incorreta em relação ao medicamento de referência.

- A) O medicamento de referência é aquele que foi desenvolvido por um laboratório após anos de pesquisa e muito dinheiro investido.
- B) Para ter sua comercialização autorizada pelo órgão de vigilância de cada país, o laboratório precisa apresentar estudos clínicos comprovando a eficácia e a segurança do medicamento.
- C) Em geral, após um novo medicamento ser lançado no mercado, somente o laboratório criador tem o direito de comercialização. Essa exclusividade termina quando expira o prazo da patente, que dura de 10 a 20 anos na maioria dos casos.
- D) O medicamento de referência é aquele com a tarja amarela e o R de referência, com o nome de marca, ao contrário dos medicamentos genéricos e dos similares.

#### QUESTÃO 18

Os materiais biológicos são substâncias de origem biológica, como sangue, urina, fezes, saliva, líquido, entre outros, que são coletados e analisados em laboratórios de análises clínicas. Esses materiais são essenciais para o diagnóstico de diversas doenças e condições de saúde.

Assinale a alternativa correta em relação ao Líquor.

- A) Utilizada para análises de rotina, como a pesquisa de proteínas, glicose, células e bactérias, além de exames de drogas.
- B) Utilizadas para diagnóstico de infecções intestinais e análise de parasitas.
- C) Líquido que envolve o cérebro e a medula espinhal, utilizado para análise em casos de suspeita de meningite, encefalite e outras condições neurológicas.
- D) Pode ser utilizada em testes de diagnóstico de certas doenças e para análises de marcadores hormonais.

#### QUESTÃO 19

Os medicamentos sujeitos a controle especial são substâncias com ação no sistema nervoso central e capazes de causar dependência física ou psíquica, motivo pelo qual necessitam de um controle mais rígido do que as substâncias comuns. Dessa forma, são dispensados de acordo com a Portaria 344, de 12 de maio de 1998, da ANVISA, que aborda critérios para prescrição destes itens, dividindo-os em listas conforme categoria terapêutica e tipo de notificação de receita necessária para prescrição. Principais exemplos de medicamentos controlados: Lista A (Amarela), Lista B (Azul), Lista C (Branca).

Assinale a alternativa correta em relação a lista A (Amarela).

- A) Morfina, codeína, ópio, oxicodona, tramadol, fentanila, entre outros.
- B) Talidomida, codeína, sertralina, tramadol, entre outros.
- C) Alprazolam, sertralina, risperidona, fluoxetina, entre outros.
- D) Anabolizantes, antirretrovirais, retinóicas (isotretinoína, acitretina, etc.), talidomida, entre outros.

#### QUESTÃO 20

O controle de qualidade em laboratório de análises clínicas é um conjunto de práticas e procedimentos para garantir a precisão, exatidão e confiabilidade dos resultados obtidos. Ele abrange todas as fases do processo, desde a preparação do paciente até a emissão do relatório, com o objetivo de minimizar erros e assegurar resultados precisos para o diagnóstico e tratamento.

As Fases do Controle de Qualidade são: Fase Pré-analítica, Fase Analítica, Fase Pós-analítica.

Assinale a alternativa correta em relação à fase Analítica.

- A) O controle nesta fase visa garantir a integridade da amostra e evitar erros que possam comprometer os resultados.
- B) O controle nesta fase envolve a utilização de padrões de qualidade, a calibração dos equipamentos e a verificação da precisão e exatidão dos resultados.
- C) Abrange a revisão dos resultados, a geração dos relatórios e a comunicação com o paciente ou médico solicitante.
- D) O controle nesta fase visa garantir a clareza e a correta interpretação dos resultados.