



**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO NOVO DO PARECIS - MT**

EDITAL Nº 003/2019

FARMACÊUTICO

Duração: 2h

Leia atentamente as instruções abaixo:

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, com 25 (vinte e cinco) questões da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

LÍNGUA PORTUGUESA	CONHECIMENTOS GERAIS	CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
01 a 07	08 a 12	13 a 25

b) Um Cartão de Respostas destinado às respostas das questões objetivas.

- 02** Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
- 03** Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do Cartão de Respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
- 04** No Cartão de Respostas, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo: A B C D

- 05** 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. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 06** Somente depois de decorridos 30 (trinta) minutos do início da prova, o candidato poderá entregar seu Cartão de Respostas, seu Caderno de Questões e retirar-se da sala de prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o Termo de Ocorrência declarando sua desistência do Concurso, que será lavrado pelo Coordenador do Local.
- 07** Ao candidato, será permitido levar seu CADERNO DE QUESTÕES faltando no máximo 30 (trinta) minutos para o término da prova e desde que permaneça em sala até esse momento.
- 08** Não será permitida a cópia de gabarito no local de prova. Ao terminar a prova de Conhecimentos, o candidato entregará, obrigatoriamente, ao fiscal de sala, o seu CARTÃO DE RESPOSTAS e o seu CADERNO DE QUESTÕES, ressalvado o estabelecido no item 7.
- 09** Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu Cartão de Respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões não serão levados em consideração.
- 10** Os 3 (três) últimos candidatos permanecerão sentados até que todos conclua a prova ou que termine o seu tempo de duração, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto I

Um milhão de garrafas plásticas são vendidas a cada minuto

Versáteis e econômicos, os plásticos facilitaram muitos avanços da sociedade ao longo do século passado. No entanto, alguns de seus usos atuais atingem números que beiram o insustentável.

A demanda global por garrafas de plástico, estimulada pela indústria de bebidas, é exemplo disso: a cada minuto, um milhão de garrafas plásticas são vendidas em todo o mundo; por ano, consumimos cerca de 500 bilhões delas. Os dados são de um levantamento feito a pedido do jornal britânico *The Guardian*.

Embora seja verdade que muitas dessas embalagens poderiam e deveriam ser recicladas, está cada vez mais difícil acompanhar o grande volume de resíduo plástico produzido. O que acontece quando a equação não fecha? Grande parte do lixo indigesto acaba poluindo o meio ambiente, onde demora centenas de anos para se decompor.

Em 2016, o mundo comprou mais de 480 bilhões de garrafas plásticas de água. Menos da metade disso foi coletado e enviado para reciclagem. E apenas 7% delas encontraram uma segunda vida como garrafas novas. O resto ou seguiu para lixões e aterros sanitários ou foi poluir terra e mar.

Não faltam estudos recentes sobre a poluição dos oceanos por lixo plástico e seus efeitos nocivos. O aumento da utilização de plásticos é de tal forma significativo que, em 2050, os oceanos terão mais detritos desse material do que peixes, alertou um relatório no Fórum Econômico Mundial do ano passado.

Em 2021, segundo estimativas da Euromonitor, o uso de garrafas plásticas de água aumentará para 583,5 bilhões de unidades. “Este aumento está sendo impulsionado por uma maior urbanização”, disse Rosemary Downey, chefe de embalagem da Euromonitor ao jornal. Em 2015, os consumidores na China, que puxam essa alta, compraram 68,4 bilhões de garrafas de água e em 2016 essa taxa aumentou para 73,8 bilhões.

“Existe um desejo de vida saudável e há preocupações contínuas sobre a contaminação das águas subterrâneas e a qualidade da água da torneira, que contribuem para o aumento do uso de água na garrafa”, disse ela.

Inevitavelmente, o enfrentamento do problema das garrafas plásticas também exigirá melhorias na gestão hídrica no mundo, o que não reduz a importância de se repensar hábitos de consumo e

produção envolvidos.

A maioria das garrafas de plástico usadas para refrigerantes e água são feitas de tereftalato de polietileno (Pet), que é altamente reciclável. Nos últimos anos, ativistas ambientais têm pressionado as empresas produtoras a usarem Pet reciclado para confeccionar novas garrafas, mas segundo a reportagem do *The Guardian*, há uma grande resistência à ideia por questões estéticas — garrafas recicladas não são tão transparentes quanto as produzidas com matéria-prima virgem.

Vanessa Barbosa

(Adaptado de: <https://exame.abril.com.br/economia/1-milhao-de-garrafas-plasticas-sao-vendidas-a-cada-minuto-no-mundo/>)

1. O primeiro parágrafo do texto se organiza com base na seguinte estratégia:

- A) apresentação de causa e explicação
- B) indicação de termos em comparação
- C) exposição de informações contrastantes
- D) manifestação de relato de cunho pessoal

2. “**Embora seja verdade que muitas dessas embalagens poderiam e deveriam ser recicladas**, está cada vez mais difícil acompanhar o grande volume de resíduo plástico produzido” (3º parágrafo). O trecho destacado expressa informação com valor de:

- A) dúvida
- B) concessão
- C) conclusão
- D) frequência

3. Um dos fatores que tem contribuído para o aumento do consumo de garrafas plásticas, de acordo com o texto, é:

- A) falta de informação sobre derivados de petróleo
- B) ausência de investimento em reciclagem
- C) atraso tecnológico da indústria nacional
- D) preocupação com a qualidade da água

4. Uma característica do gênero jornalístico apresentada do texto é:

- A) atribuição de informação a fonte autorizada
- B) ausência de trecho revelando opinião
- C) exposição em primeira pessoa
- D) indicação genérica do espaço

5. “Em 2015, os consumidores na China, que puxam essa alta, compraram 68,4 bilhões de garrafas de água e em 2016 essa taxa aumentou para 73,8 bilhões” (6º parágrafo). Na frase, a expressão “que puxam essa alta” tem a função de:

- A) marcar uma ressalva
- B) expor uma contradição
- C) explicar uma referência
- D) determinar uma condição

6. “Nos últimos anos, ativistas ambientais têm pressionado as empresas produtoras a usarem Pet reciclado” (9º parágrafo). A expressão “Pet reciclado” está corretamente substituída por um pronome em:

- A) Nos últimos anos, ativistas ambientais têm pressionado as empresas produtoras a lhe usarem
- B) Nos últimos anos, ativistas ambientais têm pressionado as empresas produtoras a usarem-no
- C) Nos últimos anos, ativistas ambientais têm pressionado as empresas produtoras a usarem-lhe
- D) Nos últimos anos, ativistas ambientais têm pressionado as empresas produtoras a usarem-lo

7. “**Versáteis e econômicos**, os plásticos facilitaram muitos avanços da sociedade ao longo do século passado” (1º parágrafo). Reescrevendo a parte inicial da frase, o conectivo que melhor introduz a expressão destacada, com as alterações necessárias, está em:

- A) por serem versáteis e econômicos
- B) se é que são versáteis e econômicos
- C) antes de serem versáteis e econômicos
- D) ainda que sejam versáteis e econômicos

CONHECIMENTOS GERAIS

8. O Brasil possui mais de cinco mil municípios, sendo que o estado do Mato Grosso agrega cerca de 140 municípios. Campo Novo do Parecis é um município que, territorialmente, não está nem entre os maiores nem entre os menores e possui limites com alguns outros municípios do referido estado. Entre os municípios listados a seguir, o que possui limites territoriais com Campo Novo do Parecis é:

- A) Comodoro
- B) Nova Olímpia
- C) Nortelândia
- D) Tangará da Serra

9. Em janeiro de 2020 ocorreu, entre outros eventos, uma significativa instabilidade entre Estados Unidos e o Irã, país do Oriente Médio. Após a morte de um general iraniano pelos Estados Unidos, houve uma resposta militar que se configurou em um trágico erro. Essa resposta militar realizada pelo Irã foi:

- A) invasão ao território da Arábia Saudita
- B) derrubada de um avião comercial com civis
- C) proibição das exportações de petróleo para a Europa
- D) lançamento de míssil com ogiva nuclear contra o exército americano

10. As representações legislativas no Brasil obedecem ao critério de proporcionalidade baseado na população total dos estados e municípios. Com uma população superior aos vinte e sete mil habitantes, o município de Campo Novo do Parecis possui o seguinte número de vereadores:

- A) 9
- B) 17
- C) 25
- D) 33

11. Desde a proclamação da república no final do século XIX, o Brasil teve mais de trinta diferentes presidentes. Eleitos de maneira direta ou indireta, muitos deles tiveram diferentes períodos à frente da presidência por motivos diversos. Entre os presidentes do Brasil listados a seguir, o que ficou mais tempo no cargo de presidente foi:

- A) Fernando Collor
- B) Ernesto Geisel
- C) Getúlio Vargas
- D) Michel Temer

12. O debate sobre a questão ambiental vem se aprofundando significativamente em todo o mundo. No Brasil, ainda em 2010, foi aprovada a Política Nacional de Resíduos Sólidos que previa que municípios deveriam ter uma nova gestão sobre o lixo produzido. Apesar de ainda não estar concluída, uma das execuções que os municípios devem promover, pautada na Política Nacional de Resíduos Sólidos, é:

- A) proibição para hospitais públicos e privados de incinerar o lixo hospitalar
- B) desativação das áreas com lixo a céu aberto, denominados de lixões
- C) reciclagem de 100% de todo lixo produzido pela área urbana do município
- D) construção de pequenas fábricas para reciclagem das latas de alumínio

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

13. A pilocarpina é uma das substâncias veiculadas em soluções oftálmicas para a terapia do glaucoma devido ao seu potencial em reduzir a pressão ocular. A meiose é um dos efeitos parassimpaticomiméticos dessa substância quando atravessa a membrana conjuntival e que pode ser definida como efeito:

- A) agonista muscarínico
- B) antagonista noradrenérgico
- C) agonista noradrenérgico
- D) antagonista muscarínico

14. Um dos problemas emergentes de saúde pública no Brasil rural é o envenenamento agudo e crônico de trabalhadores com inseticidas organofosforados. O medicamento utilizado no tratamento de intoxicações com essas substâncias é a pralidoxima que tem seu mecanismo de ação na:

- A) inibição dos canais de cálcio
- B) reativação da colinesterase
- C) ativação dos receptores colinérgicos
- D) estimulação dos canais de sódio

15. Um dos problemas em recém-nascidos prematuros nas unidades de terapia intensiva neonatal é a abertura ou patência do canal arterial. O medicamento intravenoso derivado do ácido acético utilizado para o fechamento desse canal é a:

- A) prostaglandina
- B) indometacina
- C) pirimetamina
- D) betametasona

16. A asma brônquica é uma doença crônica que se caracteriza pela inflamação das vias aéreas inferiores acometendo crianças e adultos. Diversas terapias farmacológicas são aplicadas no seu controle, em que se destaca a utilização do medicamento montelucaste, cujo mecanismo de ação se baseia no:

- A) antagonismo de leucotrienos
- B) agonismo de prostaglandinas E1
- C) antagonismo colinérgico
- D) agonismo beta-2 adrenérgico

17. Diversos medicamentos e substâncias, devido a seu grande potencial de riscos e danos à saúde e pelo uso irracional, têm sua utilização regulamentada pela Portaria do Ministério da Saúde nº 344/1998.

Os medicamentos à base de substâncias classificadas como antirretrovirais, anabolizantes e retinoicas estão, respectivamente, contidos nas listas:

- A) C2, C3 e C4
- B) C5, C4 e C3
- C) C4, C5 e C2
- D) C3, C2 e C5

18. A hipertensão arterial sistêmica é uma condição clínica multifatorial que necessita, dentre algumas medidas para o seu tratamento, medicamentos em uso crônico. A losartana é um fármaco utilizado no controle da pressão arterial e que apresenta como mecanismo de ação a propriedade:

- A) antagonista dos receptores de angiotensina-1
- B) inibitória da enzima conversora de angiotensina
- C) antagonista dos canais de cálcio
- D) inibitória dos receptores α -1 adrenérgico

19. Um dos incidentes evitáveis pós-cirúrgico, principalmente em cirurgias de implantes de órteses e próteses, é a infecção por micobactérias. Um dos antimicrobianos utilizados para o tratamento dessa micobacteriose é a amicacina por longo período de tratamento, tendo como um dos seus principais efeitos adversos a toxicidade:

- A) oftálmica
- B) otológica
- C) dérmica
- D) gástrica

20. Nos serviços de saúde obstétricos é necessário que se tenha à disposição materiais e medicamentos para o manejo correto e a tempo dos sangramentos anormais, principalmente no controle de parturientes com atonia uterina.

O medicamento anti-hemorrágico análogo à lisina e que atua na inibição da fibrinólise é o:

- A) ácido tranexâmico
- B) dipiridamol
- C) ácido mefenâmico
- D) dicumarol

21. Os agentes antimicrobianos são estratégicos para o tratamento de infecções que acometem diversos órgãos humanos e apresentam diferentes mecanismos de ação. As quinolonas, assim como o medicamento ciprofloxacino, desempenham sua ação bactericida pela inibição da:

- A) função da membrana celular
- B) função da proteína citoplasmática
- C) síntese de ácido nucleico
- D) síntese da parede celular

22. As terapias medicamentosas para o controle da infecção do vírus da imunodeficiência humana têm sido atualizadas regularmente com a incorporação de novos antirretrovirais. A substância lamivudina, empregada em diversos esquemas adotados pelo protocolo do Ministério da Saúde brasileiro, é classificada como:

- A) inibidor de protease
- B) inibidor nucleosídico da transcriptase reversa
- C) inibidor da integrase
- D) inibidor não nucleosídico da transcriptase reversa

23. As doenças dermatológicas provocadas por fungos devem ser investigadas laboratorialmente em alguns casos, devido à possibilidade de resistência a alguns fármacos. As classes de antifúngicos imidazólicos e triazólicos são, respectivamente, representadas pelos fármacos:

- A) caspofungina e miconazol
- B) fluconazol e itraconazol
- C) miconazol e itraconazol
- D) caspofungina e fluconazol

24. Os problemas relacionados a medicamentos devem ser sempre investigados nos serviços de saúde para melhorar a segurança do paciente e a qualidade em saúde. A aplicação do algoritmo de Naranjo é indicada nas investigações sob suspeita de:

- A) erro de medicação
- B) inefetividade terapêutica
- C) reação adversa a medicamento
- D) interação medicamentosa

25. O desenvolvimento de um novo medicamento pode levar em torno de 10 anos com a realização de ensaios pré-clínicos e clínicos até que seja aprovada a sua comercialização. Na pesquisa clínica de um fármaco, a realização de testes para avaliação de segurança entre 20 a 100 voluntários saudáveis, e isentos da doença para a qual o medicamento está sendo estudado, é definida como fase:

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV