

Técnico em Farmácia

Antes de iniciar a prova, leia as instruções:

1. Para fazer a prova, você recebeu:

- este caderno de prova;
- um cartão de respostas.

2. Confira:

- **no cartão de respostas:** nome, número e cargo, emprego ou função da sua inscrição.
- **no caderno de prova:** cargo, emprego ou função da sua inscrição e quantidade de questões.

Este caderno contém: **40 questões**

Duração da prova: **3 horas**

- Incluído o tempo para o preenchimento do cartão de respostas.
- Levar caderno: após **1 hora de prova**.
- Por questões de segurança, o candidato que sair antes desse tempo devolverá ao fiscal da sala, além do cartão de respostas, o caderno de prova.

3. Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e se a sequência e a quantidade de questões estão corretas.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

4. **Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade! Não serão admitidas reclamações posteriores.**

5. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas relacionadas ao conteúdo aos fiscais.

6. Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova, tampouco empréstimo de materiais e comunicação entre os candidatos.

7. **O cartão de respostas é o único documento válido e utilizado para a correção da prova objetiva.** Preencha-o com cuidado, marcando apenas uma alternativa para cada questão.

8. Não rabisque, rasure, amasse ou dobre o cartão de respostas. É vedada a substituição do cartão de respostas decorrente de erro do candidato.

9. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de sala, aguardando autorização para entregar o material.

10. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas devidamente preenchido e assinado.

11. Os três últimos candidatos devem permanecer em sala a fim de acompanhar o fechamento do material.

Fraudar ou tentar fraudar concursos públicos é crime previsto no art. 311-A do Código Penal.

Nome do Candidato:

Nº de Inscrição:

PORTUGUÊS | 10 QUESTÕES**Reciclagem de embalagens plásticas no Brasil**

No Brasil, cada pessoa produz, em média, 343 quilos de resíduos sólidos por ano, totalizando cerca de 80 milhões de toneladas anualmente.

Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) são todos os materiais produzidos nas residências, comércios, indústrias, hospitais e demais instalações e descartados após o término de sua utilidade, sendo classificados em quatro tipos: resíduos orgânicos (restos de alimentos, folhas, galhos e esterco), recicláveis (papel, plástico, metal e vidro), perigosos (pilhas, baterias e resíduos hospitalares) e rejeitos materiais (não recicláveis ou reutilizáveis).

A fração orgânica é a mais significativa, representando 46% do total. Enquanto entre os resíduos recicláveis secos destaca-se o plástico, que constitui cerca de 17% dos RSU.

Em 2022, o Brasil gerou aproximadamente 13,7 milhões de toneladas de resíduos plásticos nas cidades, o equivalente a 64 quilos por pessoa durante o ano. Essa produção coloca o Brasil como o quarto maior produtor global de resíduos plásticos, atrás somente de Estados Unidos, China e Índia.

Além do excesso de resíduos plásticos gerados pela população brasileira, outro grande problema é a sua baixa taxa de reciclagem. Somente 22% das embalagens plásticas são recicladas no Brasil. Os maiores índices de reciclagem de embalagem pós-consumo são de latas de alumínio (97,4%), seguidos de papel e papelão (66,9%).

Mas a baixa taxa de reciclagem de embalagens plásticas pode ser atribuída a diversos fatores. Um deles é a falta de infraestrutura adequada para coleta seletiva, separação e processamento de resíduos plásticos. Muitas regiões do país não têm sistemas eficientes de coleta seletiva e reciclagem.

Além disso, existem diferentes tipos de plásticos, com diferentes composições químicas, o que dificulta o processo de reciclagem. A falta de padronização dos materiais e a necessidade de separação por tipo tornam o processo mais dispendioso e complicado.

A baixa conscientização da população sobre a importância da separação adequada e da reciclagem é outro fator importante.

Em muitos casos, o custo de reciclar plásticos pode superar o de produzir novos a partir de matéria-prima virgem. Isso se deve à inexistência ou à má estruturação dos mercados locais de comercialização e reciclagem, à alta carga tributária, à competição desigual com alternativas inadequadas de descarte final (como lixões e aterros controlados) e à instabilidade da cadeia logística.

Portal Saneamento Básico. Adaptado.

1) De acordo com o texto, em 2022 o Brasil se tornou o quarto maior país em produção de resíduos plásticos, pois:

- a) Produziu, em média, 343 quilos de resíduos líquidos por ano.
- b) Foram gerados quase 14 milhões de toneladas de resíduos plásticos nas cidades.
- c) Em todas as regiões do Brasil houve sistemas bastante eficientes de coleta seletiva e reciclagem.
- d) Investiram com excelência na infraestrutura para a separação e o processamento.

2) Gênero textual é uma convenção social de caráter comunicacional, ou seja, é a forma como a língua é empregada nos textos em suas variadas situações. O texto lido é um exemplo de:

- a) Biografia.
- b) Conto.
- c) Soneto.
- d) Notícia.

3) A palavra sublinhada em “A falta de padronização dos materiais e a necessidade de separação por tipo tornam o processo mais dispendioso e complicado” pode ser substituída, mantendo seu sentido original, por:

- a) Barato.
- b) Módico.
- c) Oneroso.
- d) Acessível.

4) A expressão sublinhada no 7º parágrafo transmite a ideia de:

- a) Adição.
- b) Conclusão.
- c) Concessão.
- d) Alternância.

5) Todas as palavras a seguir exercem a função de substantivo, EXCETO:

- a) Teimosia.
- b) Baú.
- c) Magro.
- d) Corrida.

6) Assinalar a alternativa cujo sublinhado sinaliza o objeto direto da oração.

- a) Por todos aqueles anos, a agricultora cultivou a terra com empenho.
- b) Peço-lhes sinceras desculpas pelas atitudes inadequadas de meu filho.
- c) Após seis meses do acidente, o homem continuava inapto para o trabalho.
- d) Ajudaram muito nossa família aquelas mulheres bondosas.

7) Assinalar a alternativa que apresenta ERRO de concordância nominal.

- a) Não são necessárias alterações.
- b) Azuis são as aves que voam lindas pelo céu.
- c) O pinheiro está coberto de luzes coloridos.
- d) Subi em um ônibus cheio de pessoas.

8) Considerando-se as regras de pontuação, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE.

Desde 2020, quatro são os problemas que tenho_ cansaço_ sono, preocupação e ansiedade. Se sinto alegria_ Depende do dia_

- a) ; | . | ? | :
- b) ; | ; | ! | ,
- c) : | , | . | .
- d) : | , | ? | .

9) Assinalar a alternativa em que ambas as palavras estão CORRETAMENTE escritas.

- a) Mariposa | procissão.
- b) Espozo | endereço.
- c) Carrocel | vidrassa.
- d) Cazaco | bezerro.

10) Sobre o uso da vírgula na fala abaixo:

— *Pai, posso sair com minhas amigas?*

- a) Não se faz necessário, porque interromperia a compreensão.
- b) Não se faz necessário, porque a frase estaria gramaticalmente correta.
- c) Se faz necessário, pois o termo “pai” é um chamamento (vocativo).
- d) Se faz necessário, porque é uma frase interrogativa.

MATEMÁTICA | 8 QUESTÕES

11) João e sua noiva Ana estão planejando a viagem dos sonhos e encontraram uma agência de viagens para facilitar o planejamento. A agência apresentou um pacote que inclui passagens aéreas, hospedagem e passeios por R\$ 3.000,00 para o casal. Além disso, por ser uma data especial, a agência está oferecendo um desconto de 15% no pacote. Com receio de algum imprevisto, Ana decidiu adicionar um seguro-viagem ao valor do pacote, que custa R\$ 200,00. Assinalar a alternativa que contém o valor total que será pago pelo casal.

- a) R\$ 2.760,00
- b) R\$ 2.750,00
- c) R\$ 2.975,00
- d) R\$ 3.150,00

12) Felipa irá passar as férias na casa de sua tia que mora na cidade C e está analisando as opções de caminho para fazer. Felipa mora na cidade A, e todo o seu trajeto será de ônibus. Da cidade A até a C, ela terá que trocar de ônibus na cidade B. Para ir de A até B, há 3 companhias de ônibus disponíveis, que fazem percursos diferentes entre si. O mesmo ocorre para ir de B até C, onde também há 3 possibilidades. Assinalar a alternativa que apresenta o número de possibilidades que Felipa tem de viajar de A até C.

- a) 10
- b) 6
- c) 9
- d) 13

13) João aplicou um capital de R\$ 8.000,00 com auxílio do seu banco. O gerente da sua conta lhe explicou que em dois anos este valor de capital irá gerar o juro de R\$ 3.520,00, no regime de juros composto. Com essas condições, assinalar a alternativa que apresenta a taxa aplicada. (Utilizar raiz quadrada de 1,44 igual a 1,2)

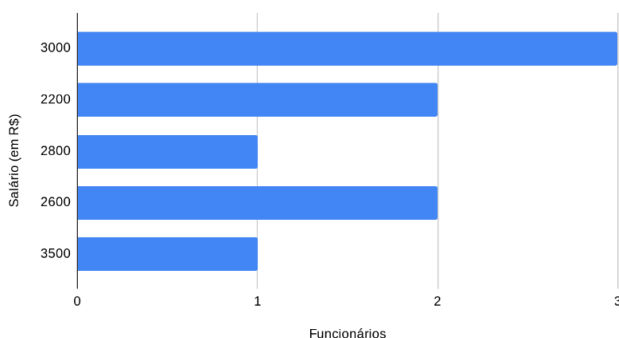
- a) 22% a.a.
- b) 20% a.a.
- c) 18% a.a.
- d) 16% a.a.

14) Carlos está economizando dinheiro para comprar um novo computador. Ele decidiu economizar uma quantia inicial e ir aumentando essa quantia em R\$ 50,00 a cada mês subsequente. A quantia inicial que Carlos economizou foi de R\$ 100,00. Com isso, assinalar a quantia que ele terá economizado ao final do sexto mês.

- a) R\$ 600,00
- b) R\$ 1.350,00
- c) R\$ 1.200,00
- d) R\$ 1.550,00

15) Em uma empresa, o setor de Recursos Humanos realizou uma pesquisa com os funcionários de cada departamento, com objetivo de identificar a média salarial. Cada departamento está representado em um gráfico. A representação a seguir é do departamento de Marketing. Com as informações do gráfico, assinalar a alternativa CORRETA.

Funcionários e Salários



- a) Apenas um funcionário recebe R\$ 2.200,00 e um recebe R\$ 2.600,00.
- b) A média salarial deste setor é menor que R\$ 2.500,00.
- c) A soma salarial de todos os funcionários do setor é de R\$ 24.900,00.
- d) Apenas um funcionário do setor recebe o valor de R\$ 3.500,00, e o total de funcionários é 5.

16) Uma equipe de trabalhadores da construção civil está envolvida em um projeto comunitário de 30 dias para produção de materiais. O projeto iniciou com 20 operários trabalhando 3 horas por dia durante os primeiros 10 dias, produzindo 12 tijolos por dia. Após esse período, mais 30 operários se juntaram à equipe, e todos passaram a trabalhar 4 horas por dia pelos dias restantes do projeto. Admitindo-se que o ritmo de produção de tijolos tenha se mantido constante, assinalar a alternativa que apresenta a quantidade total de tijolos produzidos ao final do prazo estipulado.

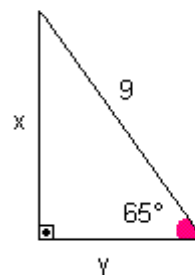
- a) 920
- b) 800
- c) 730
- d) 1.012

17) Resolva a equação para x:

$$\sqrt{2x - 5} + 3 = 7$$

- a) 12/5
- b) 3/2
- c) 21/2
- d) 11/2

18) Analisar o triângulo retângulo a seguir. Considerando-se seno de 25 graus igual a, aproximadamente, 0,43, assinalar a alternativa que representa o valor de y.



- a) 2,15
- b) 3,12
- c) 3,87
- d) 4,25

CONHECIMENTOS GERAIS | 6 QUESTÕES

19) A matéria orgânica vegetal ou animal usada como fonte de energia limpa e sustentável recebe a denominação de:

- a) Eólica.
- b) Maremotriz.
- c) Geotérmica.
- d) Biomassa.

20) O Brasil já registra mais de 715 mil casos da doença, com 135 mortes confirmadas. Essa doença acomete diversas regiões do país, com o Rio de Janeiro e Santa Catarina sendo os estados mais recentes a decretarem epidemia. Transmitida por um mosquito, essa doença é a:

- a) Malária.
- b) Febre amarela.
- c) Chagas.
- d) Dengue.

21) A funcionalidade disponível no Windows 10 que permite que o usuário faça o bloqueio da barra de tarefas pode ser acessada clicando com o botão direito do mouse em qualquer espaço vazio na barra de tarefas selecionando:

- a) Configurações da barra de tarefas.
- b) Gerenciador de tarefas.
- c) Barras de ferramentas.
- d) Gerenciador de área de trabalho.

22) Qual dos atalhos de teclado descritos a seguir pode ser usado no Microsoft Word 2019 para inserir uma quebra de página no documento?

- a) Ctrl + Enter
- b) Ctrl + A
- c) Ctrl + T
- d) Ctrl + AltGr

23) Em um ambiente de trabalho administrativo, visando à organização, à segurança e ao armazenamento adequado de materiais de uso comum, como canetas, papéis e grampos, é CORRETO:

- a) Guardar todos os materiais misturados em uma gaveta.
- b) Armazenar os materiais em caixas debaixo da mesa de trabalho.
- c) Deixar os materiais espalhados pela mesa.
- d) Designar espaços específicos para cada tipo de material.

24) O servidor público deve agir de modo imparcial perante a terceiros, sem qualquer discriminação, distinção ou preferências. Este é o princípio básico da:

- a) Negação.
- b) Impessoalidade.
- c) Subjetividade.
- d) Ineficiência.

LEGISLAÇÃO | 6 QUESTÕES

25) Conforme a Lei Orgânica do Município, o processo legislativo compreende a elaboração de:

- I. Moções.
- II. Resoluções.
- III. Leis ordinárias.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item I.
- b) Apenas nos itens I e II.
- c) Apenas nos itens II e III.
- d) Apenas nos itens I e III.

26) Em relação ao período de recesso da Câmara de Vereadores, fundamentando-se na Lei Orgânica do Município, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE.

No período de recesso da Câmara de Vereadores, funcionará uma comissão _____.

- a) representativa
- b) de constituição
- c) de justiça
- d) tributária

27) No que se refere aos requisitos básicos para investidura em cargo público, com base na Lei Municipal nº 970/2011 – Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () Ser brasileiro nato.
- () Ter idade mínima de dezoito anos.
- () Estar quite com as obrigações militares e eleitorais.

- a) C - C - E.
- b) E - C - E.
- c) C - E - C.
- d) E - C - C.

28) Com base na Lei Municipal nº 970/2011 – Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, são formas de provimento dos cargos públicos:

- a) Falecimento.
- b) Exoneração.
- c) Aproveitamento.
- d) Promoção.

29) A respeito dos direitos e das garantias fundamentais, conforme a Constituição Federal, analisar a sentença.

Homens e mulheres são iguais em direitos e obrigações, nos termos desta Constituição (1ª parte). Se necessário, serão submetidos a tortura, tratamento desumano ou degradante (2ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.

30) Segundo a Constituição Federal, a República rege-se nas suas relações internacionais pelo princípio de:

- a) Dependência nacional.
- b) Prevalência dos direitos humanos.
- c) Intervenção.
- d) Afinidade com terrorismo e racismo.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 10 QUESTÕES

31) Qual alternativa melhor define a inteligência emocional, principalmente dentro de um ambiente de trabalho?

- a) Primar pelo trabalho individual, pois, no final, minhas metas que importam.
- b) Misturar sua vida particular com colegas e envolvê-los em seus problemas.
- c) Gerenciar tarefas sem considerar o aspecto humano delas, pois é irrelevante para o trabalho. Tem de ser puramente racional.
- d) Estabelecer uma boa convivência com as pessoas, aceitando as diferenças de opinião e expressando emoções harmoniosamente.

32) Nos termos do Decreto nº 7.508/2011, o Ministério da Saúde, órgão competente para dispor sobre a RENAME, consolidará e publicará as atualizações:

- a) Da RENAME, anualmente.
- b) Da existência de novos estudos e evidências científicas identificados semestralmente, a partir de revisões da literatura.
- c) De protocolos clínicos ou de diretrizes terapêuticas, quando da incorporação de tecnologias em saúde no SUS, exclusivamente.
- d) Do FTN, à medida que sejam identificadas novas evidências sobre as tecnologias constantes na RENAME vigente.

33) Em relação às definições das nomenclaturas, de acordo com a Resolução RDC nº 67/2007, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

- (1) Autoisoterápico.
- (2) Heteroisoterápico.
- (3) Droga.
- (4) Germicida.

- () Substância ou matéria-prima que tenha finalidade medicamentosa ou sanitária.
- () Bioterápico cujo insumo ativo é obtido do próprio paciente (cálculos, fezes, sangue, secreções, urina e outros) e só a ele destinado.
- () Produto que destrói microrganismos, especialmente os patogênicos.
- () Bioterápico cujos insumos ativos são externos ao paciente e que, de alguma forma, o sensibilizam (alérgenos, poeira, pólen, solvente e outros).

- a) 3 - 1 - 4 - 2.
- b) 4 - 3 - 2 - 1.
- c) 1 - 4 - 3 - 2.
- d) 2 - 1 - 3 - 4.

34) Considerando-se a Resolução nº 357/2001 - Regulamento Técnico das Boas Práticas de Farmácia, analisar a sentença abaixo.

É permitido ao farmacêutico, quando no exercício da assistência e direção técnica em farmácia, dispensar medicamentos alopáticos (1ª parte) e prestar serviços farmacêuticos de acordo com a legislação sanitária (2ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente incorreta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente correta.

35) O diabetes é uma doença metabólica caracterizada por maior quantidade de glicose no sangue. O órgão responsável pela produção da insulina, um hormônio essencial no controle da glicemia, é o:

- a) Fígado.
- b) Pâncreas.
- c) Rim.
- d) Pulmão.

36) Uma das principais consequências da automedicação é:

- a) Redução dos custos com medicamentos.
- b) Tratamento adequado dos sintomas.
- c) Má utilização dos medicamentos.
- d) Redução dos efeitos adversos.

37) Dois medicamentos com ações opostas podem interagir, reduzindo, assim, a eficácia de um deles ou de ambos. Por exemplo, anti-inflamatórios não esteroides (AINEs) usados para aliviar a dor, como ibuprofeno, podem fazer o organismo reter sal e líquidos. Diuréticos, como a hidroclorotiazida e a furosemida, ajudam o corpo a eliminar o excesso de sais e líquidos. Se uma pessoa toma ambos os tipos de medicamento, o AINE pode reduzir a eficácia do diurético. Essa interação é conhecida como:

- a) Sinergia.
- b) Antagonismo.
- c) Potencialização.
- d) Tolerância.

38) Qual dos seguintes medicamentos está sujeito a controle especial?

- a) Dipirona.
- b) Paracetamol.
- c) Enalapril.
- d) Tramadol.

39) Os medicamentos que exigem armazenamento em câmara de refrigeração, com ambiente de temperatura controlada, são denominados:

- a) Psicotrópicos.
- b) Termolábeis.
- c) Entorpecentes.
- d) Genéricos.

40) Um paciente deve receber 500mg de um medicamento a cada 8 horas. Se a concentração do medicamento é de 250mg/mL, qual é o volume a ser administrado a cada dose?

- a) 2mL
- b) 4mL
- c) 6mL
- d) 8mL