



CADERNO DE QUESTÕES

TÉCNICO DE FARMÁCIA

ATENÇÃO

1. A prova terá duração de 2 horas e 30 minutos , considerando, inclusive, a marcação do **CARTÃO-RESPOSTA**.
2. É de responsabilidade do candidato a conferência deste caderno que contém **50 (cinquenta) questões de múltipla escolha**, cada uma com 4 (quatro) alternativas (A,B,C e D), distribuídas da seguinte forma:

CONTEÚDO	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Ética do servidor na Administração Pública	11 a 20
Conhecimentos Específicos	21 a 50

3. Transcreva a frase abaixo, para o espaço determinado no Cartão-Resposta, com caligrafia usual, utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta, para posterior exame grafológico:

“A persistência é o caminho do êxito”

O descumprimento dessa instrução implicará a anulação da prova e na eliminação do Concurso.

4. A prova deverá ser feita, obrigatoriamente, à caneta esferográfica, **fabricada em material incolor e transparente** de tinta azul ou preta, não sendo permitido o uso de lápis, lapiseira, corretivo e/ou borracha.
5. Em hipótese alguma haverá substituição do cartão-resposta por erro do candidato.
6. O telefone celular deverá permanecer desligado e sem bateria, desde o momento da entrada até a saída do candidato do local de realização das provas.
7. Durante a prova não será admitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, tampouco será permitido o uso de qualquer tipo de aparelho eletrônico.
8. Somente após decorrida **1 (uma) hora do início da prova**, o candidato, ainda que tenha desistido do Concurso, poderá entregar o CADERNO DE QUESTÕES E O CARTÃO-RESPOSTA **devidamente assinado e com a frase transcrita**, e retirar-se do recinto. No entanto, **APENAS** durante os 30 (trinta) minutos finais de prova será permitido ao candidato retirar-se da sala portando o caderno de questões.
9. Não será permitida, em hipótese alguma, a cópia das marcações efetuadas no cartão-resposta.
10. Os três últimos candidatos deverão permanecer em sala, sendo liberados somente quando todos tiverem concluído a prova ou o tempo tenha se esgotado, sendo indispensável o registro dos seus nomes e assinaturas na ata de aplicação de prova.
11. Os relógios de pulso serão permitidos, desde que não sejam digitais e permaneçam sobre a mesa, à vista dos fiscais, até a conclusão da prova.
12. **O FISCAL DE SALA NÃO ESTÁ AUTORIZADO A ALTERAR QUAISQUER DESSAS INSTRUÇÕES.**
13. O gabarito da prova será publicado no Diário Oficial do Município do Rio de Janeiro - D.O Rio, no segundo dia útil após a realização da prova, estando disponível também, no *site* <http://concursos.rio.rj.gov.br>.

Boa Prova!

LÍNGUA PORTUGUESA

Crônica

Como o povo brasileiro é descuidado a respeito de alimentação! É o que exclamo depois de ler as recomendações de um nutricionista americano, o dr. Maynard. Diz este: “A apatia, ou indiferença, é uma das causas principais das dietas inadequadas.” Certo, certíssimo. Ainda ontem, vi toda uma família nordestina estendida em uma calçada do centro da cidade, ali bem pertinho do restaurante Vendôme, mas apática, sem a menor vontade de entrar e comer bem. Ensina ainda o especialista: “Embora haja alimentos em quantidade suficiente, as estatísticas continuam a demonstrar que muitas pessoas não compreendem e não sabem selecionar os alimentos”. É isso mesmo: quem der uma volta na feira ou no supermercado vê que a maioria dos brasileiros compra, por exemplo, arroz, que é um alimento pobre, deixando de lado uma série de alimentos ricos. Quando o nosso povo irá tomar juízo? Doutrina ainda o nutricionista americano: “Uma boa dieta pode ser obtida de elementos tirados de cada um dos seguintes grupos de alimentos: o leite constitui o primeiro grupo, incluindo-se nele o queijo e o sorvete”. Embora modestamente, sempre pensei também assim. No entanto, ali na praia do Pinto é evidente que as crianças estão desnutridas, pálidas, magras, roídas de verminoses. Por quê? Porque seus pais não sabem selecionar o leite e o queijo entre os principais alimentos. A solução lógica seria dar-lhes sorvete, todas as crianças do mundo gostam de sorvete. Engano: nem todas. Nas proximidades do Bob’s e do Morais há sempre bandos de meninos favelados que ficam só olhando os adultos que descem dos carros e devoram sorvetes enormes. Crianças apáticas, indiferentes. Citando ainda o ilustre médico: “A carne constitui o segundo grupo, recomendando-se dois ou mais pratos diários de bife, vitela, carneiro, galinha, peixe ou ovos”. Santo Maynard! Santos jornais brasileiros que divulgam as suas palavras redentoras! E dizer que o nosso povo faz ouvidos de mercador a seus ensinamentos, e continua a comer pouco, comer mal, às vezes até a não comer nada. Não sou mentiroso e posso dizer que já vi inúmeras vezes, aqui no Rio, gente que prefere vasculhar uma lata de lixo a entrar em um restaurante e pedir um filé à Chateaubriand. O dr. Maynard decerto ficaria muito aborrecido se visse um ser humano escolher tão mal seus alimentos. Mas nós sabemos que é por causa dessas e outras que o Brasil não vai pra frente.

CAMPOS, Paulo Mendes. De um caderno cinzento. São Paulo: Companhia das Letras, 2015. p. 40-42.

01. O gênero crônica, em que se enquadra o texto, é frequentemente escrito em primeira pessoa e reflete, muitas vezes, o posicionamento pessoal de seu autor. Pode-se afirmar que, na crônica de Paulo Mendes Campos, o “eu” que fala:
- (A) confunde-se com o autor, tecendo críticas ao dr. Maynard
 (B) distingue-se do autor, mostrando-se crítico e perspicaz
 (C) distingue-se do autor, mostrando-se ingênuo e alienado
 (D) confunde-se com o autor, valorizando a divulgação científica pelos jornais

02. Pode-se afirmar que o texto de Paulo Mendes Campos é argumentativo, uma vez que se caracteriza por:
- (A) encadear fatos que envolvem personagens
 (B) tentar convencer o leitor da validade de uma ideia
 (C) caracterizar a composição de ambientes e de seres vivos
 (D) oferecer instruções para o destinatário praticar uma ação
03. Em “**Doutrina** ainda o nutricionista americano...”, a palavra em destaque pode ser substituída, sem prejuízo do sentido, por:
- (A) adestra, amestra, amansa
 (B) educa, corrige, repreende
 (C) catequiza, converte
 (D) formula, ensina
04. A construção “... todas as crianças do mundo gostam de sorvete.” segue a norma padrão da língua quanto ao emprego do artigo definido após os pronomes indefinidos **todos** e **todas**. De acordo com a norma padrão, **NÃO** cabe o artigo definido na seguinte frase:
- (A) Todos ___ dias a mesma família está ali na calçada.
 (B) Essas pessoas são todas ___ inconsequentes.
 (C) Com os ensinamentos do especialista, todos ___ seus problemas se acabam.
 (D) Todas ___ segundas-feiras ele inicia uma nova dieta.
05. A conjunção **porque** tem diferentes valores. Na frase “Porque seus pais não sabem selecionar o leite e o queijo entre os principais alimentos.”, ela tem o mesmo valor que apresenta na seguinte frase:
- (A) As pessoas alimentam-se mal também porque não têm recursos.
 (B) Mude a sua alimentação, porque isso lhe fará bem.
 (C) Devemos adotar medidas sérias porque essa situação se modifique.
 (D) A crítica ao nosso descuido com a alimentação é justa, porque isso até saiu no jornal.
06. A palavra **mal** tem valor semântico de intensidade na seguinte frase:
- (A) Mal entrou em casa, foi preparando um sanduíche.
 (B) Se você se alimenta mal, está exposto a doenças.
 (C) Quando estou estressado, mal me alimento.
 (D) O mal está em você substituir almoço por lanche.
07. Está destacado um pronome relativo em:
- (A) “... quem der uma volta na feira ou no supermercado vê **que** a maioria dos brasileiros compra...”
 (B) “... ali na praia do Pinto, é evidente **que** as crianças estão desnutridas...”
 (C) “... há sempre bandos de meninos favelados **que** ficam só olhando os adultos...”
 (D) “... posso dizer **que** já vi inúmeras vezes, aqui no Rio...”

08. Em "... quem der uma volta na feira ou no supermercado vê que a maioria dos brasileiros compra...", a forma verbal em destaque, tendo em vista a norma para a língua padrão escrita, pode ser substituída por:
- (A) veria
(B) terá visto
(C) está vendo
(D) há de ver
09. Geralmente o adjetivo é elevado ao grau superlativo absoluto sintético por meio dos sufixos *-íssimo* e *-érrimo*. O adjetivo no grau superlativo absoluto sintético está **INADEQUADO** ao contexto no seguinte caso:
- (A) Esta receita de escondidinho é boníssima.
(B) O arroz polido é considerado um alimento paupérrimo.
(C) Infelizmente, é comuníssimo ver famílias desanimadas perto dos restaurantes.
(D) É claro que aquelas crianças macérrimas estão desnutridas.
10. Em "**Embora haja alimentos em quantidade suficiente**, as estatísticas continuam a demonstrar...", a oração em destaque guarda, com o restante do período, a mesma relação presente em:
- (A) Optaremos por alimentos mais baratos, **contanto que estejam dentro da validade**.
(B) Vamos fazer uma refeição leve, **até porque almoçamos bem**.
(C) Acondicione os alimentos corretamente, **de maneira que não se estraguem**.
(D) Os pratos pareciam apetitosos, **se bem que fossem exóticos**.

ÉTICA DO SERVIDOR NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

11. Se o funcionário público se apropria de bem móvel público de que tem a posse em razão do cargo, acaba por praticar o seguinte crime:
- (A) extravio
(B) concussão
(C) patrocínio
(D) peculato
12. Alterar sistema de informações ou programa de informática sem autorização ou solicitação de autoridade competente é conduta que corresponde à seguinte pena, além da multa:
- (A) reclusão
(B) prisão administrativa
(C) detenção
(D) advertência
13. Dar às verbas ou rendas públicas aplicação diversa da estabelecida em lei configura o seguinte crime:
- (A) excesso de exação
(B) emprego irregular de verbas
(C) estelionato
(D) cooptação

14. Facilitar, com infração de dever funcional, a prática de contrabando, é tipo penal punido com a seguinte pena, além da multa:
- (A) reclusão, de um a três anos
(B) detenção, de dois a quatro anos
(C) detenção, de três a cinco anos
(D) reclusão, de três a oito anos
15. Quando alguém se opõe à execução de ato legal, mediante ameaça a funcionário competente para executá-lo, pratica o seguinte crime:
- (A) desobediência
(B) resiliência
(C) resistência
(D) desacato
16. Fazer justiça pelas próprias mãos, para satisfazer pretensão, embora legítima, fora dos casos em que a lei o permite, é conduta que corresponde ao seguinte crime:
- (A) exercício arbitrário das próprias razões
(B) legítima defesa
(C) estado de necessidade
(D) excesso de ação
17. Facilitar a revelação de fato de que tem ciência em razão do cargo e que deva permanecer em segredo é crime punido com:
- (A) reclusão, de um mês a um ano ou multa
(B) reclusão, de dois meses a dois anos
(C) detenção, de seis meses a dois anos e multa
(D) prisão domiciliar, de oito meses a três anos
18. Adquirir para si, no exercício de mandato, bens de qualquer natureza cujo valor seja desproporcional à evolução do patrimônio ou à renda do servidor é considerado por lei ato de improbidade que:
- (A) causa prejuízo ao erário
(B) importa enriquecimento ilícito
(C) atenta contra os princípios da administração pública
(D) fere a moral e os bons costumes
19. Impedir injustamente, a inscrição de qualquer interessado nos registros cadastrais ou promover indevidamente a alteração, suspensão ou cancelamento de registro do inscrito é crime punido com:
- (A) detenção, de um a três anos
(B) reclusão, de dois a quatro anos e multa
(C) reclusão, de três meses a um ano
(D) detenção, de seis meses a dois anos e multa
20. Os crimes definidos na Lei 8666, de 1993, são de ação penal pública incondicionada, cabendo ao seguinte órgão promovê-la:
- (A) Ministério Público
(B) Defensoria Pública
(C) Tribunal de Contas
(D) Procuradoria do Estado

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Um paciente de 65 anos de idade apresenta quadro intenso de febre (39°C) e vômito. Para amenizar essa situação, o médico poderá prescrever os seguintes medicamentos para cada sintoma, respectivamente:
- (A) furosemida e memantina
 - (B) paracetamol e glibenclamida
 - (C) dipirona e metoclopramida
 - (D) atenolol e ondansetrona
22. A hidroclorotiazida é um medicamento muito utilizado na doença hipertensiva como auxiliar na redução da pressão sanguínea aos valores normais preconizados. Sua utilização se dá porque este é um medicamento:
- (A) inibidor da ECA
 - (B) diurético
 - (C) betabloqueador
 - (D) antagonista do cálcio
23. A anemia é caracterizada por redução da concentração de hemoglobina no sangue. Dos medicamentos listados abaixo, aquele que pode ser classificado terapeuticamente como antianêmico é:
- (A) ácido fólico
 - (B) ácido ascórbico
 - (C) ácido zoledrônico
 - (D) ácido acetilsalicílico
24. Em alguns casos, na prática clínica e terapêutica se empregam alguns artifícios para retardar a absorção de um fármaco a fim de prolongar sua ação sistêmica ou local, como ocorre no emprego da:
- (A) neomicina associada ao antibiótico tópico
 - (B) protamina na formulação de anti-hemorrágico
 - (C) epinefrina a um anestésico local
 - (D) fenoltaleína ao inibidor de apetite
25. A via de administração menos provável para se obter um efeito sistêmico é a:
- (A) intravenosa
 - (B) intramuscular
 - (C) intradérmica
 - (D) oral
26. Os anestésicos gerais constituem uma classe de medicamentos utilizados em uma variedade de procedimentos cirúrgicos e têm, em comum, sua atuação no sistema nervoso central. O fármaco que exemplifica esta classe é:
- (A) flumazenil
 - (B) lidocaína
 - (C) bupivacaína
 - (D) propofol

27. Os medicamentos contêm diferentes princípios ativos e são indicados para cumprir um objetivo terapêutico ou clínico específico. De acordo com a classificação farmacológica dos medicamentos, pode-se afirmar que:
- (A) os barbitúricos são antiparkinsonianos de amplo uso na rede básica
 - (B) os beta-bloqueadores são utilizados em pacientes com insuficiência cardíaca
 - (C) a morfina é um analgésico de ação local não narcótico
 - (D) os benzodiazepínicos são estimulantes do sistema nervoso central
28. A resistência antimicrobiana é atualmente um grave problema a ser enfrentado, sendo uma preocupação para o êxito da antibioticoterapia. Quando é verificada a presença de infecções estafilocócicas multirresistentes, a droga de escolha para o tratamento é a:
- (A) azitromicina
 - (B) ciprofloxacina
 - (C) vancomicina
 - (D) ampicilina
29. A premissa para um bom sistema de distribuição de medicamentos é a de garantir a utilização do medicamento certo, pelo paciente certo, na hora certa. O sistema de distribuição de medicamentos em um hospital se diferencia, de acordo com sua operacionalização. Desse modo, constitui uma característica do sistema coletivo de distribuição de medicamentos em hospitais:
- (A) utilização mais racional dos recursos financeiros disponíveis
 - (B) intensa participação da equipe de enfermagem na execução
 - (C) envio de prescrição de cada paciente para a farmácia
 - (D) diminuição da possibilidade de extravio ou desperdício
30. Conservar medicamentos é manter os produtos em condições ambientais apropriadas para assegurar sua estabilidade e integridade durante seu período de vida útil. Para que os medicamentos sejam bem conservados é necessário controlar:
- (A) luminosidade e ventilação
 - (B) temperatura e umidade
 - (C) limpeza e materiais
 - (D) medicamentos e prescrições
31. "Um efeito nocivo ou não desejado de um medicamento, ocorrendo em doses usualmente empregadas para tratamento, profilaxia ou diagnóstico de uma enfermidade, após sua administração" é a definição da OMS para:
- (A) reação alérgica
 - (B) efeito colateral
 - (C) evento adverso
 - (D) reação adversa

32. A seleção de medicamentos constitui-se na etapa inicial do ciclo da assistência farmacêutica, pois as demais atividades desse ciclo são desenvolvidas com base no elenco de medicamentos selecionados. O objetivo da seleção é:
- proporcionar ganhos terapêuticos e econômicos
 - aumentar número de fórmulas farmacêuticas
 - reduzir estoque qualitativo de medicamentos
 - ampliar os gastos com medicamentos
33. Existem métodos simples e muito usados com vantagem de manter os estoques organizados e sempre atualizados. Considerando as distintas entradas em estoque do medicamento ampicilina 500mg em comprimidos, cujos prazos de validade também são diferentes entre si, o que sairá primeiro da prateleira do estoque será:
- Data de entrada: 09/08/2014 – Validade: 02/2017
 - Data de entrada: 30/09/2014 – Validade: 11/2016
 - Data de entrada: 03/10/2014 – Validade: 09/2018
 - Data de entrada: 02/12/2014 – Validade: 06/2016
34. A geração de resíduos oriundos dos serviços de saúde propicia riscos ambientais de grande importância. Segundo a Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) os resíduos dos serviços de saúde são divididos em grupos distintos, possuindo cada um deles formas específicas de descarte. Produtos antimicrobianos vencidos quando descartados por serviços farmacêuticos pertencem ao grupo:
- A
 - B
 - C
 - D
35. Na farmácia hospitalar é fundamental uma boa gestão de estoque, sendo um dos parâmetros mais utilizados para este fim a curva ABC, que classifica os produtos de acordo com sua importância financeira, proporcionando definição de prioridades para a programação de aquisição e controles gerenciais. Neste modelo, a curva C representa:
- o grupo de maior quantidade de itens com menor custo financeiro
 - os itens com valor intermediário de quantidade e de custo financeiro
 - a menor quantidade de itens com o maior custo financeiro
 - os itens que devem ser geridos com atenção especial
36. Os medicamentos cujas características físico-químicas exigem condições específicas de armazenamento, com área isolada constituída de paredes reforçadas e temperatura controlada para evitar risco de explosão, são classificados como:
- termolábeis
 - perecíveis
 - inflamáveis
 - saneantes

37. Vários procedimentos técnicos e administrativos devem ser adotados a fim de garantir uma gestão qualificada do estoque de medicamentos. O recebimento é um ato que implica a conferência se os medicamentos entregues estão em conformidade com os requisitos de:
- temperatura, validade e umidade
 - quantidade, equipe e registro
 - procedência, especificação e qualidade
 - especificação, quantidade e qualidade
38. O sistema de distribuição de medicamentos por dose unitária apresenta vantagens e desvantagens no contexto da farmácia hospitalar. Uma vantagem desse sistema é a:
- diminuição do número de devoluções à farmácia
 - contenção de aquisição de materiais e equipamentos
 - redução do número de erros de medicação
 - limitação do quadro de funcionários da farmácia
39. Para que os medicamentos sejam bem conservados, alguns procedimentos técnicos devem ser adotados. A maioria dos medicamentos são armazenados à temperatura ambiente, que corresponde a faixa entre:
- 2°C e 8°C
 - 8°C e 15°C
 - 15°C e 30°C
 - 15°C e 25°C
40. O instrumento para a execução das ações no local de trabalho, que contém descrição passo a passo de uma atividade, trazendo o fluxo administrativo, simplificado e racional dos processos e que deve ser conhecido por todos os trabalhadores, contemplando as atribuições de todos os setores da farmácia, é conhecido como:
- procedimento operacional padrão
 - manual de boas práticas farmacêuticas
 - manual de rotinas e procedimentos
 - procedimento administrativo e de rotina
41. O técnico de farmácia, ao apoiar o farmacêutico em determinado momento do ano, delineando a definição do quantitativo de medicamentos necessário ao atendimento às demandas da população para um período de 12 meses, exerce a seguinte atividade:
- aquisição de medicamentos
 - planejamento de medicamentos
 - programação de medicamentos
 - gestão de medicamentos
42. Um paciente chega à farmácia ambulatorial do hospital com uma prescrição médica de haloperidol 2mg/mL solução oral, para uso contínuo. A posologia indicada são 20 gotas (equivalente a 1 mL) três vezes ao dia. Sabendo-se que cada frasco contém 20 mL de medicamento, a quantidade de frascos que devem ser dispensados para atendê-lo durante um mês (30 dias) é:
- 2
 - 3
 - 5
 - 7

Considerando o que determina a Portaria SVS/MS nº 344 de 12 de maio de 1998 (e suas atualizações), que impõe regras relativas aos medicamentos sob controle especial, responda às questões de números 43 e 44 na sequência:

43. Os rótulos de embalagens de medicamentos à base de substâncias constantes das listas "B1" e "B2" deverão ter uma faixa horizontal de cor:
- (A) vermelha
 - (B) preta
 - (C) amarela
 - (D) azul
44. As substâncias anorexígenas estão relacionadas na lista:
- (A) B1
 - (B) B2
 - (C) C1
 - (D) C5
45. Segundo a Lei nº 9.787, de 10 de fevereiro de 1999, um medicamento similar, com relação ao medicamento referência, deve apresentar:
- (A) mesmo método de fabricação
 - (B) mesmo princípio ativo
 - (C) mesmos excipientes
 - (D) mesma embalagem
46. A Política Nacional de Medicamentos está expressa em um documento importante para a consolidação do SUS, reconhecendo a relevância estratégica da assistência farmacêutica. A diretriz da Política que estabelece a necessidade de uma lista com aqueles produtos considerados básicos e indispensáveis para atender a maioria dos problemas de saúde da população é a:
- (A) regulamentação sanitária de medicamentos
 - (B) reorientação da assistência farmacêutica
 - (C) promoção da produção de medicamentos
 - (D) adoção de relação de medicamentos essenciais
47. De acordo com a Lei Federal nº 5.991/73 o setor de fornecimento de medicamentos industrializados, privativo de pequena unidade hospitalar ou equivalente é:
- (A) o posto de medicamentos
 - (B) a farmácia
 - (C) o dispensário de medicamentos
 - (D) a drogaria
48. A manipulação magistral de medicamentos tem sido um grave problema no cotidiano da ação da vigilância sanitária, até mesmo com histórias recentes de mortes devido ao uso de medicamentos manipulados. A Resolução RDC 67/2007 estabelece o regulamento técnico sobre Boas Práticas de Manipulação Magistrais e Oficiais para Uso Humano em Farmácias. Os fármacos abaixo que apresentam baixo índice terapêutico, baixa dosagem e alta potência são:
- (A) aminofilina, carbamazepina e diazepam
 - (B) lítio, aminofilina e fenobarbital
 - (C) quinidina, clozapina e primidona
 - (D) colchicina, digoxina e varfarina
49. A substância ou matéria-prima que tenha finalidade medicamentosa ou sanitária, segundo definição da Lei nº 5.991/73, é denominada:
- (A) medicamento
 - (B) princípio ativo
 - (C) droga
 - (D) insumo farmacêutico
50. A Lei Federal nº 9.787/99 determina que a aquisição de medicamentos, sob qualquer modalidade de compra no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) adote, obrigatoriamente:
- (A) a Denominação Comum Brasileira
 - (B) a Designação Genérica do Ativo
 - (C) o Nome Comercial do Medicamento
 - (D) a Descrição Detalhada da Substância