



CADERNO DE QUESTÕES

FARMACÊUTICO

NÍVEL SUPERIOR

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Este Caderno de Questões contém 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha.
2. Ao ser autorizado o início da prova, verifique, no Caderno de Questões, se a numeração das questões e a paginação estão corretas e se não há falhas, manchas ou borrões. Se algum desses problemas for detectado, solicite ao fiscal outro caderno completo. Não serão aceitas reclamações posteriores.
3. A totalidade da Prova terá a duração de 3h (três horas), incluindo o tempo para preenchimento da Folha de Respostas da Prova Objetiva.
4. Iniciada a Prova, nenhum candidato poderá retirar-se da sala antes de decorridas 1h (uma hora) de prova, devendo, ao sair, entregar ao fiscal de sala, obrigatoriamente, o Caderno de Questões e a Folha de Respostas da Prova Objetiva.
5. A Folha de Respostas da Prova Objetiva será o único documento válido para correção.
6. O candidato somente poderá levar o Caderno de Questões da Prova Objetiva quando faltarem 60 (sessenta) minutos para o término do horário estabelecido para o fim da prova.
7. Não serão permitidas consultas a quaisquer materiais, uso de telefone celular ou outros aparelhos eletrônicos.
8. Caso seja necessária a utilização do sanitário, o candidato deverá solicitar permissão ao fiscal de sala, que designará um fiscal volante para acompanhá-lo no deslocamento, devendo manter-se em silêncio durante o percurso, podendo, antes da entrada no sanitário e, depois da utilização deste, ser submetido a revista com detector de metais. Na situação descrita, se for detectado que o candidato está portando qualquer tipo de equipamento eletrônico, será eliminado automaticamente do processo.
9. O candidato, ao terminar a prova, deverá retirar-se imediatamente do estabelecimento de ensino, não podendo permanecer nas dependências deste, bem como não poderá utilizar os sanitários.
10. Os dois últimos candidatos sairão juntos.

ATENÇÃO!

Escreva no espaço apropriado na folha de respostas, com a sua caligrafia usual, a seguinte “frase mestra” de Paulo Freire:

“A beleza da humanidade está em sua diversidade.”

A transcrição da frase mestra é obrigatória, e servirá para identificar o cartão resposta do candidato, bem como possibilitar o Exame Pericial Grafotécnico, quando for o caso. A falta da transcrição poderá ocasionar a eliminação do candidato.

A Folha de Respostas não deve ser dobrada, amassada ou rasurada!

DESTAQUE AQUI

01	06	11	16	21	26	31	36	41	46
02	07	12	17	22	27	32	37	42	47
03	08	13	18	23	28	33	38	43	48
04	09	14	19	24	29	34	39	44	49
05	10	15	20	25	30	35	40	45	50

BOA SORTE!

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÃO 01

Em seu aclamado livro "A Dança das Palavras", o autor Carlos Mendonça explora a riqueza da língua portuguesa. Em um capítulo dedicado à semântica, Mendonça destaca a importância das palavras na construção do significado. Ele ressalta que, muitas vezes, as palavras vão além de seus significados literais, adquirindo nuances e interpretações que enriquecem a comunicação.

Considerando o trecho acima do livro "A Dança das Palavras", assinale a alternativa correta sobre a oração destacada:

"Ele ressalta que, muitas vezes, as palavras vão além de seus significados literais, adquirindo nuances e interpretações que enriquecem a comunicação."

- a) Oração coordenada assindética.
- b) Oração coordenada sindética.
- c) Oração subordinada substantiva.
- d) Oração subordinada adverbial.
- e) Oração adverbial final

QUESTÃO 02

"Ela foi ___ cidade visitar ___ amiga".

- a) à / a
- b) a / para a
- c) para à / à
- d) a / à
- e) para a / a

QUESTÃO 03

Indique a alternativa que apresenta a palavra corretamente acentuada:

- a) Criança
- b) Tapioca
- c) Heroína
- d) Trofeu
- e) Baiuca

QUESTÃO 04

Leia o seguinte trecho:

"O sol se pôs no horizonte, tingindo o céu de tons alaranjados. As sombras alongavam-se, e a noite começava a se instalar." (Autor Desconhecido)

O que o trecho sugere sobre o momento descrito?

- a) A manhã está prestes a começar.
- b) O dia está ensolarado.
- c) O entardecer está acontecendo.
- d) Estamos no meio da tarde.
- e) Estamos no meio da noite.

QUESTÃO 05

Identifique a classe gramatical da palavra destacada na frase: "O livro é interessante."

- a) Substantivo
- b) Adjetivo
- c) Verbo
- d) Advérbio
- e) Conjunção

QUESTÃO 06

Na frase "Ela cantou uma bela canção", qual é a função sintática da expressão "uma bela canção"?

- a) Sujeito
- b) Predicado
- c) Objeto direto
- d) Objeto indireto
- e) Verbo

QUESTÃO 07

Complete a frase com o verbo adequado: "Ele gostava _____ música clássica."

- a) de
- b) em
- c) com
- d) para
- e) por

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa que apresenta o uso correto da crase:

- a) À medida que avançava, ela refletia sobre o passado.
- b) Ele estava à espera de um milagre.
- c) Fui à festa de aniversário dela.
- d) Ele se referiu à você durante a reunião.
- e) Ele foi na festa sem saber que ela já havia acabado

QUESTÃO 09

A frase abaixo está no discurso direto identifique a alternativa que representa corretamente a transformação da frase para discurso indireto:

Ana disse: "Eu vou à festa."

- a) Ana disse que ela iria à festa.
- b) Ana disse que iria à festa.
- c) Ana disse que ela foi à festa.
- d) Ana disse que ela irá à festa.
- e) Ana disse que iria a festa.

QUESTÃO 10

No romance "Caminhos Entrelaçados", escrito por Maria Campos, a pequena cidade de Valedouro se torna o palco de uma trama intrigante. À medida que os personagens se desenvolvem, as relações entre eles se entrelaçam, criando um enredo repleto de surpresas.

Considerando o trecho acima do romance "Caminhos Entrelaçados", assinale a alternativa correta sobre a oração destacada:

"À medida que os personagens se desenvolvem, as relações entre eles se entrelaçam, criando um enredo repleto de surpresas."

- a) Oração coordenada sindética.
- b) Oração coordenada assindética.
- c) Oração subordinada substantiva.
- d) Oração subordinada adverbial.
- e) Oração subordinada adjetiva.

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

Uma loja vende camisetas e calças. O preço de uma camiseta é de R\$ 30,00 e o preço de uma calça é de R\$ 50,00. Um cliente comprou um total de 6 peças de roupa, gastando R\$ 240,00. Quantas camisetas e quantas calças o cliente comprou?

- a) 3 camisetas e 3 calças
- b) 2 camisetas e 4 calças
- c) 4 camisetas e 2 calças
- d) 5 camisetas e 1 calça
- e) 1 camiseta e 5 calças

QUESTÃO 12

Uma caixa retangular tem 20 cm de comprimento, 12 cm de largura e altura desconhecida. Sabendo que o volume da caixa é de 2400 cm^3 , qual é a altura da caixa?

- a) 10 cm
- b) 15 cm
- c) 20 cm
- d) 25 cm
- e) 30 cm

QUESTÃO 13

Dado um triângulo equilátero inscrito em um círculo de raio 6 cm, qual é a área da região formada pelo círculo circunscrito menos a área do triângulo?

- a) $18\pi - 9\pi \text{ cm}^2$
- b) $36\pi - 36\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- c) $36\pi - 9\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- d) $18\pi - 9\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- e) $9\pi - 9\sqrt{3} \text{ cm}^2$

QUESTÃO 14

Um cilindro tem altura 8 cm e volume $192\pi \text{ cm}^3$. Qual é a medida do raio da base desse cilindro?

- a) $3\sqrt{6} \text{ cm}$
- b) 6 cm
- c) $5\sqrt{6} \text{ cm}$
- d) $2\sqrt{6} \text{ cm}$
- e) 8 cm

QUESTÃO 15

Considere as proposições p: "O sol é uma estrela" e q: "A Terra é redonda". Qual das seguintes afirmações é equivalente a $\neg(p \wedge \neg q)$?

- a) $p \vee q$
- b) $\neg p \wedge \neg q$
- c) $\neg p \vee q$
- d) $p \wedge q$
- e) $\neg p \vee \neg q$

QUESTÃO 16

Em uma loja de eletrônicos, um televisor de 32 polegadas custa R\$ 1200,00. Se um cliente deseja comprar um televisor de 42 polegadas, qual seria o preço aproximado desse televisor?

- a) R\$ 1470,00
- b) R\$ 1500,00
- c) R\$ 1550,00
- d) R\$ 1575,00
- e) R\$ 1650,00

QUESTÃO 17

Um produto foi vendido com um desconto de 20% sobre o preço original. Se o preço original do produto era de R\$ 500,00, qual foi o preço de venda do produto com o desconto aplicado?

- a) R\$ 400,00
- b) R\$ 450,00
- c) R\$ 480,00
- d) R\$ 520,00
- e) R\$ 600,00

QUESTÃO 18

Considere que doze servidores, todos com igual eficiência, conseguem atender 60 pessoas em 4 horas. Caso a esse grupo fossem adicionados 6 servidores, tão eficientes quanto os demais, então em 8 horas esses 18 servidores irão atender:

- a) 160 pessoas
- b) 180 pessoas
- c) 190 pessoas
- d) 200 pessoas
- e) 210 pessoas

QUESTÃO 19

Considere as seguintes proposições:

P: O aluno estudou para a prova.

Q: O aluno tirou uma boa nota na prova.

Traduza a seguinte proposição para a linguagem dos diagramas lógicos: "Se o aluno estudou para a prova, então ele tirou uma boa nota na prova".

- a) $P \wedge Q$
- b) $P \vee Q$
- c) $P \rightarrow Q$
- d) $\neg P$
- e) $\neg Q$

QUESTÃO 20

Uma empresa está planejando construir um stand em formato de pirâmide para uma feira. A base do stand terá formato quadrado, com cada lado medindo 6 metros. A altura da pirâmide será de 4 metros. Qual é o volume da pirâmide que representa o stand?

- a) $32m^3$
- b) $48m^3$
- c) $64m^3$
- d) $96m^3$
- e) $128m^3$

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 21

O Estado de Santa Catarina fica no centro geográfico das regiões de maior desempenho econômico do país, Sul e Sudeste, e em uma posição estratégica no Mercosul.

Qual das alternativas abaixo o Estado **não** faz fronteira:

- a) Paraná
- b) Rio Grande do Sul
- c) Oceano Atlântico
- d) Argentina
- e) Guiana Francesa

QUESTÃO 22

O clima predominante no estado de Santa Catarina é:

- a) subtropical úmido
- b) equatorial
- c) tropical
- d) temperado
- e) monção

QUESTÃO 23

A bandeira do Estado de Santa Catarina possui quantos elementos?

- a) Dois
- b) Quatro
- c) Seis
- d) Oito
- e) Dez

QUESTÃO 24

A Bandeira do Estado de Santa Catarina foi criada em 15 de agosto de 1895, no governo de:

- a) Hercílio Luz
- b) João Antônio Rodrigues de Carvalho
- c) Francisco de Albuquerque Melo
- d) Miguel de Sousa Melo e Alvim
- e) Antônio Moreira César.

QUESTÃO 25

Um dos elementos da bandeira do estado de Santa Catarina é o Barrete Frígido, ele significa:

- a) informa a data do reconhecimento da República no estado
- b) mostra que Santa Catarina é um ponto estratégico do Brasil
- c) representa o governo Republicano
- d) representa a força do povo catarinense
- e) representa a agricultura forte do estado

QUESTÃO 26

Qual o bioma pertence o estado de Santa Catarina:

- a) Amazônia
- b) Caatinga
- c) Cerrado
- d) Mata Atlântica
- e) Pampa

QUESTÃO 27

Sobre o Município de Luiz Alves-SC, qual município este não faz fronteira:

- a) Massaranduba
- b) Gaspar
- c) Ilhota
- d) Barra Velha
- e) Florianópolis

QUESTÃO 28

Conhecida como a cidade cachaça Luiz Alves-SC também é um dos maiores exportadores do estado de:

- a) Uvas
- b) Bananas
- c) Café
- d) Maçã
- e) Castanha

QUESTÃO 29

Um dos principais atrativos turísticos do município de Luiz Alves-SC é a Rota da Cachaça, ele foi criado no ano de:

- a) 2016
- b) 2017
- c) 2018
- d) 2019
- e) 2020

QUESTÃO 30

O Município de Luiz Alves é agrícola. Na cidade são cultivados diversos tipos de plantação, os mais conhecidos são:

- a) Abacaxi, morango e vegetais
- b) Hortaliças, maçã e banana
- c) Banana, palmeira e hortaliça
- d) Uva, banana e maçã.
- e) Vegetais, hortaliças e frutas tropicais

ESPECÍFICO

QUESTÃO 31

Dispõe sobre o aperfeiçoamento do controle e fiscalização de substâncias psicotrópicas anorexígenas e dá outras providências.

Podemos indicar como psicotrópicos anorexígenos:

- a) Dietilpropiona e bilastina.
- b) Implanon e Sibutramina.
- c) Anfepramona e Mazindol.
- d) Sibutramina e nefazodona
- e) Nefazodona e Sibutramina.

QUESTÃO 32

De acordo com a resolução RDC nº 20, de 5 de maio de 2011, que relata sobre o controle de medicamentos à base de substâncias classificadas como antimicrobianos, de uso sob prescrição, isoladas ou em associação.

Assinale a alternativa **correta**:

- a) A receita de antimicrobianos é válida apenas no estado em que foi emitida, por 30 dias a contar da data de sua emissão.
- b) A prescrição de medicamentos antimicrobianos deverá ser realizada em modelo de receita específico.
- c) A prescrição dos medicamentos abrangidos por essa Resolução deverá ser realizada por profissionais legalmente habilitados.
- d) A receita não poderá conter a prescrição de outras categorias de medicamentos.
- e) Não há necessidade de retenção de receita de antimicrobianos pelas farmácias.

QUESTÃO 33

Em relação ao processo de seleção de medicamentos, podemos afirmar:

- I. É função da Comissão de Farmácia e Terapêutica elaborar normas para prescrição, dispensação e uso dos medicamentos padronizados.
- II. É função da Comissão de Farmácia e Terapêutica promover um fórum de discussão para submeter o Guia Farmacoterapêutico à apreciação dos demais profissionais de saúde da rede que não tenham participado diretamente do processo.
- III. Um dos critérios avaliadores da Seleção de Medicamentos é o número de substituição de produtos previstos em Guia Farmacoterapêutico por outro de igual grupo terapêutico, mas não incluído ou disponível.

Assinale a alternativa **correta**:

- a) As afirmativas I e II estão corretas.
- b) As afirmativas II e III estão corretas.
- c) Somente a afirmativa está correta.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.
- e) A afirmativa II está correta.

QUESTÃO 34

Para transtorno afetivo bipolar são utilizados para o seu tratamento importantes medicamentos chamados os estabilizadores de humor. Eles possuem mecanismos de atuação (1) diminuição de segundos mensageiros, proteína G e transporte de inositol; e (2) Aumento de GABA cerebral.

Essas formas de atuação destes fármacos estão representadas respectivamente por:

- a) Topiramato e Risperidona.
- b) Haloperidol e Fluoxetina.
- c) Clomipramina e Litio.
- d) Litio e Valproato.
- e) Risperidona e Clomipramina.

QUESTÃO 35

A farmácia é responsável pela qualidade das preparações magistrais e oficinais que manipula, conserva, dispensa e transporta.

Nesse contexto é **correto** afirmar:

- a) A farmácia deve assegurar a qualidade físico-química e microbiológica (quando aplicável) de todos os produtos reembalados, reconstituídos, diluídos, adicionados, misturados ou de alguma maneira manuseados antes da sua dispensação.
- b) É indispensável o acompanhamento e o controle de todo o processo de manipulação, de modo a garantir ao paciente um produto com qualidade, seguro e ineficaz.
- c) É dispensável o acompanhamento e o controle de todo o processo de manipulação, de modo a garantir ao paciente um produto com qualidade, seguro e eficaz.
- d) A farmácia deve ter um organograma que demonstre possuir estrutura organizacional e de pessoal suficiente para somente garantir que o produto por ela preparado não esteja de acordo com os requisitos deste Regulamento Técnico.
- e) O farmacêutico, responsável pela supervisão da manipulação e pela aplicação das normas de Boas Práticas, deve somente possuir conhecimentos científicos sobre as atividades desenvolvidas pelo estabelecimento, sendo esta sua única atribuição.

QUESTÃO 36

De acordo com a resolução RDC nº 11, de 22 de março de 2011, podemos afirmar que:

- I. Relação Mensal de Venda de Medicamentos Sujeitos a Controle Especial (RMV): documento que se destina ao registro das vendas mensais de medicamentos sujeitos a controle especial;
 - II. A prescrição de medicamentos à base de Talidomida pode ser realizada por meio somente de Notificação de Receita de Talidomida.
 - III. O estoque físico da substância Talidomida e do medicamento que a contenha, disponível ou não para utilização, deve ser qualitativa e quantitativamente idêntico ao escriturado nos livros, bem como nos mapas e balanços anuais e trimestrais.
- a) Apenas a I está correta.
 - b) I e III estão corretas.
 - c) Apenas a II está correta.
 - d) II e III estão corretas.
 - e) Apenas a III está correta.

QUESTÃO 37

Um paciente do sexo masculino, 38 anos, diagnosticado com hipercolesterolemia e níveis elevados de LDL-c, está em tratamento com um fármaco para seu perfil lipídico alterado há dois anos. Durante uma consulta ao farmacêutico do serviço de saúde, ele relata que sua adesão ao tratamento tem sido inconsistente devido à constipação intestinal persistente e à flatulência excessiva que ele atribui ao uso do medicamento.

Esses efeitos adversos são característicos do seguinte medicamento:

- a) Atorvastatina.
- b) Colestiramina.
- c) Rosuvastatina.
- d) Ezetimiba.
- e) Fenofibrato.

QUESTÃO 38

Em relação aos medicamentos genéricos, similares e de referência e a intercambiabilidade (RDC 58/2014; Lei nº 9.787/99; CRF-RS. Orientação Técnica: Intercambiabilidade de Medicamentos, 07/12/2016)

- I. O medicamento similar pode ser intercambiável com outros similares e por medicamentos genéricos prescritos.
- II. Será considerado intercambiável o medicamento similar, cujos estudos de equivalência farmacêutica, biodisponibilidade relativa/bioequivalência ou bioequivalência tenham sido apresentados, analisados e aprovados pela ANVISA.
- III. Medicamento similar é aquele que contém o mesmo ou os mesmos princípios ativos, apresenta a mesma concentração, forma farmacêutica, via de administração, posologia e indicação terapêutica preventiva ou diagnóstica, do medicamento de referência, podendo diferir somente em características relativas ao tamanho e forma do produto, prazo de validade, embalagem, rotulagem, excipientes e veículos, devendo sempre ser identificado pela DCB e, na sua falta, pela DCI.

Diante as afirmativas acima assinale a alternativa **correta**:

- a) Apenas a I está correta.
- b) I e III estão corretas.
- c) Apenas a II está correta.
- d) II e III estão corretas.
- e) Apenas a III está correta.

QUESTÃO 39

De acordo com o controle de medicamentos à base de substâncias classificadas como antimicrobianos, de uso sob prescrição médica é **incorreto** afirmar que:

- a) Os antibióticos só poderão ser vendidos em farmácias e drogarias do país mediante apresentação da receita de controle especial em duas vias pelo consumidor.
- b) A dispensação de medicamentos contendo as substâncias, isoladas ou em associação, fica sujeita à retenção de receita e escrituração em farmácias e drogarias.
- c) Na embalagem e rotulagem dos medicamentos contendo substâncias antimicrobianas constante da lista Anexa de que trata esta resolução deve constar, obrigatoriamente, na tarja vermelha, em destaque a expressão: Venda Sob Prescrição Médica - Pode ser Vendido sem Retenção da Receita.
- d) As farmácias e drogarias poderão dispensar os medicamentos à base de antimicrobianos que estejam em embalagens com tarja vermelha, ainda não adequadas, desde que fabricadas dentro do prazo.
- e) A primeira via da receita ficará retida na farmácia, e a segunda deverá ser devolvida ao paciente carimbada para comprovar o atendimento.

QUESTÃO 40

Segundo o código de ética da profissão de farmacêutico é **incorreto** afirmar que:

- I. No prontuário do profissional de Farmácia, o Conselho Regional fará toda e qualquer anotação referente ao mesmo, inclusive elogios e penalidades;
 - II. Contribuir para a promoção da saúde individual, principalmente no campo da prevenção, sobretudo quando, nessa área, desempenhar cargo ou função pública;
 - III. Assinar trabalhos realizados por outrem, alheio à sua execução, orientação, supervisão ou fiscalização, ou ainda assumir responsabilidade por ato farmacêutico que não praticou ou do qual não participou efetivamente;
- a) Somente a I está incorreta
 - b) Somente a II está incorreta
 - c) Somente a III está incorreta
 - d) A I e a III estão incorretas.
 - e) Nenhuma das alternativas anteriores.

QUESTÃO 41

Os agentes anti-hipertensivos atuam em um ou mais dos quatro locais anatômicos de controle da pressão arterial sistêmica e seus efeitos interferem nos mecanismos normais de regulação da pressão arterial. Uma classificação normalmente atribuída aos fármacos dessa classe baseia-se de acordo com o principal local regulador ou mecanismo sobre o qual atuam.

No caso da metildopa ou L-alfa-metildopa, usado principalmente no tratamento hipertensivo em gestantes, são efeitos indesejados do medicamento, **exceto**:

- a) Sedação.
- b) Lactação.
- c) Vertigens.
- d) Ressecamento da boca.
- e) Depressão mental.

QUESTÃO 42

A Lei 10.651, de 16 de abril de 2003, dispõe sobre o controle do uso da talidomida. Acerca do art. 1º, que estabelece as normas especiais de controle e fiscalização determinadas pela autoridade sanitária federal competente para a talidomida, avalie as assertivas abaixo:

- I. Prescrição em formulário especial e numerado;
- II. Retenção do receituário pela farmácia e remessa de uma via para o órgão de vigilância sanitária correspondente;
- III. Embalagem e rótulo que exibam ostensivamente a proibição de seu uso por mulheres grávidas ou sob risco de engravidar, acompanhada de texto, em linguagem popular, que explicita a grande probabilidade de ocorrência de efeitos teratogênicos associados a esse uso;
- IV. Bula que contenha as informações completas sobre a droga, inclusive o relato dos efeitos teratogênicos comprovados, acompanhada do termo de responsabilidade a ser obrigatoriamente assinado pelo médico e pelo paciente, no ato da entrega do medicamento.

Estão **corretas** as assertivas:

- a) I, II e IV.
- b) II, III e IV.
- c) I, III e IV.
- d) I, II e III.
- e) I, II, III e IV.

QUESTÃO 43

As manifestações da ansiedade, tanto em nível psicológico, comportamental quanto fisiológico, são diversificadas. Costuma-se observar um estado de alerta elevado, tensão muscular e aumento da atividade autônoma quando se experimenta a ansiedade. A ansiedade desproporcional ou irracional em relação às circunstâncias da vida, como no caso do Transtorno de Ansiedade Generalizada (TAG), Transtornos do Pânico e Agorafobia, também podem ser tratados com medicamentos, muitas vezes combinados com psicoterapia.

É um fármaco de uso comum nos transtornos ansiosos:

- a) Zolpidem.
- b) Eszopiclona.
- c) Alprazolam.
- d) Fenobartital.
- e) Flumazenil.

QUESTÃO 44

A flucitosina (5-FC) foi identificada em 1957 durante investigações em busca de novos agentes antineoplásicos. Embora não tenha demonstrado propriedades anticâncer, foi observado que possui forte atividade antifúngica. A flucitosina é um análogo hidrossolúvel da pirimidina, relacionado ao agente quimioterápico 5-fluoruracila (5-FU).

Acerca do fármaco mencionado no enunciado, seu mecanismo de ação é:

- a) Captada pelas células fúngicas por meio da enzima citosina permease. É convertida em nível intracelular primeiramente e inibe a síntese de DNA e de RNA.
- b) Captada pelas células fúngicas por meio da enzima citosina permease. É convertida em nível intracelular primeiramente e inibe a síntese de RNA-m e RNA-t.
- c) Age ao nível da parede celular fúngica inibindo a síntese do β (1-3)-glicano. Isso resulta em ruptura da parede celular fúngica e morte celular.
- d) Age ao nível da parede celular fúngica inibindo a síntese do β (1-4)-glicanocarboxil. Isso resulta em ruptura da parede celular fúngica e morte celular.
- e) A inibição das enzimas do citocromo P450 fúngicas resulta na redução da síntese de ergosterol.

QUESTÃO 45

Existem várias categorias de agentes antidiabéticos orais disponíveis para tratar pessoas com diabetes tipo 2. Estes medicamentos têm diferentes mecanismos de ação: alguns se ligam aos receptores de sulfonilureias, estimulando a secreção de insulina; outros atuam reduzindo os níveis de glicose ao agir no fígado, músculos e tecido adiposo; há também aqueles que retardam principalmente a absorção intestinal da glicose. Além disso, existem agentes que simulam o efeito da incretina ou que prolongam sua ação, como os inibidores da dipeptidil peptidase-4, e ainda outros que inibem a reabsorção de glicose nos rins.

A partir do contexto, um fármaco que simula o efeito da incretina ou prolonga sua ação é:

- a) Metformina.
- b) Glimepirida.
- c) Clorpropamida.
- d) Nateglinida.
- e) Linagliptina.

QUESTÃO 46

O farmacêutico, durante o tempo em que permanecer inscrito em um Conselho Regional de Farmácia, independentemente de estar ou não no exercício efetivo da profissão, tem como dever, **exceto**:

- a) Recusar-se a exercer a profissão em instituição pública ou privada, onde inexistam condições dignas de trabalho ou que possam prejudicar o usuário, com direito a representação junto às autoridades sanitárias e profissionais, contra a instituição;
- b) Comunicar às autoridades sanitárias e profissionais, com discricção e fundamento, fatos que caracterizem infringência a este Código e às normas que regulam o exercício das atividades farmacêuticas;
- c) Colocar seus serviços profissionais à disposição das autoridades constituídas, se solicitado, em caso de conflito social interno, catástrofe ou epidemia, independentemente de haver ou não remuneração ou vantagem pessoal;
- d) Exercer a assistência farmacêutica e fornecer informações ao usuário dos serviços;
- e) Eespeitar o direito de decisão do usuário sobre sua própria saúde e bem-estar, excetuando-se o usuário que, mediante laudo médico ou determinação judicial, for considerado incapaz de discernir sobre opções de tratamento e/ou decidir sobre sua própria saúde e bem-estar;

QUESTÃO 47

São atribuições privativas dos profissionais farmacêuticos:

- I. Desempenho de funções de dispensação ou manipulação de fórmulas magistrais e farmacopéicas, quando a serviço do público em geral ou mesmo de natureza privada;
- II. A fiscalização profissional sanitária e técnica de empresas, estabelecimentos, setores, fórmulas, produtos, processos e métodos farmacêuticos ou de natureza farmacêutica;
- III. O magistério superior das matérias privativas constantes do currículo próprio do curso de formação farmacêutica, obedecida a legislação do ensino;
- IV. A direção, o assessoramento, a responsabilidade técnica e o desempenho de funções especializadas exercidas em órgãos ou laboratórios de análises clínicas ou de saúde pública ou seus departamentos especializados;

Estão **corretas** as assertivas:

- a) I, II e IV.
- b) II, III e IV.
- c) I, III e IV.
- d) I, II e III.
- e) I, II, III e IV.

QUESTÃO 48

Os anti-histamínicos são medicamentos utilizados para tratar reações alérgicas como por exemplo a urticária, rinite alérgica ou conjuntivite, reduzindo os sintomas tais como – o prurido, inflamação, vermelhidão ou o corrimento nasal.

Sabendo disso podemos afirmar que:

- a) A histamina é um mediador do sistema imune que participa nas respostas alérgicas. Mas não desempenha um papel na secreção ácida do estômago, – estando envolvida, a nível central, na sensação de fome e nos ritmos sono-vigília e circadiano, entre outras funções. O indivíduo apresenta massa muscular normal, tônus muscular variável, contração muscular involuntária, e controle postural normal.
- b) Os anti-histamínicos são um grupo de princípios ativos cuja característica comum é a de inibir os efeitos da histamina. Esta substância química está presente em todos os tecidos corporais e determina em grande parte a sensação de fome e os ritmos sono-vigília.
- c) Os anti-histamínicos aumentam – o apetite ao excitarem os receptores H1 no Sistema Nervoso Central, mas também o fazem inibindo os receptores serotoninérgicos.
- d) Eles atuam inibindo a ação dos **receptores de histamina**, que são proteínas do nosso organismo. Dessa forma, eles irão afetar a produção da histamina em si, sem inibir a ligação a histamina ao receptor.
- e) Os anti-histamínicos clássicos ou de segunda geração são medicamentos que agem impedindo a ação da histamina em tecidos periféricos, como vasos sanguíneos, trato gastrointestinal e sistema respiratório. Esses anti-histamínicos penetram em maior quantidade no sistema nervoso central e são eliminados mais rapidamente, apresentando, por isso, mais efeitos colaterais.

QUESTÃO 49

Relacione corretamente as colunas com base nas classificações de grupos de atividades desenvolvidas pela farmácia estabelecida pela RDC Nº 67, DE 8 DE OUTUBRO DE 2007:

- 1 – Grupo I
- 2 – Grupo II
- 3 – Grupo III
- 4 – Grupo IV
- 5 – Grupo V
- 6 – Grupo VI

- () Manipulação de antibióticos, hormônios, citostáticos e substâncias sujeitas a controle especial.
- () Manipulação de doses unitárias e unitarização de dose de medicamentos em serviços de saúde
- () Manipulação de medicamentos a partir de insumos/matérias primas, inclusive de origem vegetal.
- () Manipulação de medicamentos homeopáticos
- () Manipulação de substâncias de baixo índice terapêutico
- () Manipulação de produtos estéreis

A sequência **correta** é:

- a) 4, 3, 2, 5, 1, 6
- b) 3, 6, 1, 5, 2, 4
- c) 2, 4, 6, 3, 1, 5
- d) 3, 6, 2, 5, 4, 1
- e) 3, 4, 5, 2, 1, 6

QUESTÃO 50

Segundo a Resolução RDC nº 22, de 29 de abril de 2014 da ANVISA, são objetivos do Sistema Nacional de Gerenciamento de Produtos Controlados:

- I. Capturar e analisar os dados provenientes da produção, manipulação, distribuição, prescrição, dispensação, consumo de medicamentos e insumos farmacêuticos para gerar informações, em seus diversos detalhamentos;
- II. Otimizar as ações de controle sobre os procedimentos de escrituração de medicamentos e insumos farmacêuticos sujeitos a esta Resolução;
- III. Aprimorar as ações de vigilância sanitária relacionadas ao monitoramento sanitário e farmacoepidemiológico e controle dos medicamentos e insumos farmacêuticos sujeitos a esta Resolução;
- IV. Contribuir com a produção de conhecimento sobre estudos de utilização de medicamentos e farmacoepidemiologia;
- V. Subsidiar a gestão de riscos associados aos medicamentos e aos insumos farmacêuticos na pós-comercialização e no pós-uso.

Estão **corretas** as assertivas:

- a) I, II e IV.
- b) II, IV e V.
- c) I, III e IV.
- d) I, II, III e V.
- e) I, II, III, IV e V.