

**ESTADO DO PIAUÍ**  
**CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA – CRF-PI**  
**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS**



**CARGO:**

**FARMACÊUTICO  
FISCAL**

**TURNO: MANHÃ**



**CADERNO DE PROVA OBJETIVA**

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

1. Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Qualquer reclamação somente será aceita até os 15 minutos iniciais.
2. A prova consistirá de 50 questões com quatro alternativas (A, B, C e D) das quais apenas uma é verdadeira. Leia atentamente cada questão e escolha a alternativa, marcando sua resposta no cartão resposta, cobrindo levemente todo o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
3. Durante a prova, é vedado o intercâmbio e o empréstimo de qualquer material entre os candidatos.
4. Não poderão ser utilizados, durante a prova, recursos como: régua, dicionário, boné, calculadora, relógio digital, bem como outro material que possa indicar tentativa de fraude.
5. Esta prova terá duração de 3 horas, com início às 09h e término às 12h.

**NOME DO CANDIDATO:**

\_\_\_\_\_



**MAIS INFORMAÇÕES:**

Internet:

[www.institutomachadodeassis.com.br](http://www.institutomachadodeassis.com.br)

Telefone: (86) 9438-4081

**RASCUNHO**

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

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova



# LÍNGUA PORTUGUESA

# QUESTÕES DE 1 A 10

## INSTRUÇÃO:

Para responder a essas questões, assinale APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

### A Justiça na balança

1 "Querem transformar o CNJ em mero guichê?" Essa pergunta feita por Miguel Reali Junior, um dos maiores juristas brasileiros, em ato público realizado nesta semana pelo Conselho Federal da Ordem dos Advogados do Brasil, em Brasília, bem representa o grau de questionamento que paira em torno da questão que está sob julgamento pelo Supremo desde ontem (a resolução 135/2011) sobre as competências do CNJ (Conselho Nacional de Justiça).

2 A sociedade brasileira vem construindo e aperfeiçoando, nas últimas décadas, instituições que resgatem os valores de cidadania, de participação e de democracia. É um caminho difícil, sinuoso, às vezes difuso e pouco definido, na busca do interesse comum. Nesse processo, a sociedade tem demonstrado, em vários momentos, sua persistência em avançar nessa construção, apesar dos tensionamentos e das ameaças de retrocesso. Mais uma vez, temos que manifestar claramente nossa vontade de avançar.

3 Há oito anos, o país todo discutiu a necessidade de criação de uma instituição que exercesse o papel de controle dos processos administrativos do Judiciário e contasse com representações de instituições externas a este Poder, pois os órgãos "interna corporis" não tinham, segundo o que se discutiu à época, condições de exercer essa função de forma independente. Essa realidade continua muito presente hoje.

4 Essa intenção foi expressa na emenda constitucional 45, e o forte questionamento que estamos acompanhando só evidencia que os processos necessários para que o CNJ desempenhe suas funções constitucionais vêm sendo implementados. As divergências aparecem mais nitidamente quando se cria os instrumentos para implementar o que foi decidido.

5 No momento em que escrevo esse artigo, o Supremo está julgando a matéria, mas tenho a forte expectativa de que as atribuições do CNJ serão restabelecidas.

6 O conselho surgiu do forte anseio por soluções a problemas reais de credibilidade e de falta de transparência, e precisamos continuar avançando na construção de um Estado democrático de Direito realmente democrático e em que direito seja sinônimo de justiça.

7 Para isso, as instituições não podem ser tão amarradas a ponto de ser quase impossível punir os integrantes que cometem irregularidades. Precisamos que elas tenham instrumentos e a capacidade de aperfeiçoar e corrigir as suas próprias falhas e a dos indivíduos que as compõem.

8 A questão que se coloca àqueles que têm a função institucional de pesar e medir o conjunto da sociedade é que não podem esquivar-se de aplicar em si próprios os mesmos instrumentos com que pesam e medem.

**MARINA SILVA** escreve às sextas-feiras nesta coluna.

Extraído de: <http://www1.folha.uol.com.br/fsp/opiniao/23698-a-justica-na-balanca.shtml>

### QUESTÃO 01

O texto da autora dá relevância a alguns dos aspectos abaixo listados, EXCETO:

- (A) O aperfeiçoamento dos instrumentos de investigação e punição do judiciário.
- (B) O acobertamento por parte do poder judiciário, no tocante à punição de seus integrantes.
- (C) A crítica à falta de desvelo do poder judiciário no julgamento de seus pares.
- (D) A independência do CNJ na apuração dos desvios de condutas de magistrados.

### QUESTÃO 02

A pergunta feita por Miguel Reali Junior, um dos maiores juristas brasileiros, foi utilizada pela autora para abrir seu texto:

- (A) Para informar ao leitor sobre a opinião desse jurista deixando-o a par de um tema tão perfunctório.
- (B) Para enfatizar seu grau de conhecimento sobre a questão apreciada pelos ministros do Supremo.
- (C) Para representar o grau de indagação referente à questão que está sob julgamento pelo STF.
- (D) Para compor um parágrafo utilizando-se do argumento de fé-pública para a discussão abalizada de um tema relevante.



**QUESTÃO 03**

Observe a passagem: “O conselho surgiu do forte anseio por soluções a problemas reais.” (6º parágrafo).

A regência verbal acima está corretamente adequada. A opção em que ocorreu um erro de regência é:

- (A) Não procedem as acusações que lhe fazem a AMB.
- (B) Do latim vulgar, procede a expressão “interna corporis”.
- (C) O ministro Gilmar Mendes procedeu a leitura da ata.
- (D) Nenhum argumento apresentado no plenário procedeu.

**QUESTÃO 04**

No trecho “(...) As divergências aparecem mais nitidamente quando se cria os instrumentos para **implementar** o que foi decidido...” (4º parágrafo).

A palavra destacada anteriormente só não tem o sentido de:

- (A) Fazer.
- (B) Tornar implexo.
- (C) Colocar em prática.
- (D) Realizar.

**QUESTÃO 05**

Na passagem: “(...) **O conselho** surgiu do forte anseio por soluções a problemas reais de credibilidade e de falta de transparência,...

Sobre o termo destacado é correto dizer que:

- (A) Tem a função anafórica de retomar um termo já mencionado no texto.
- (B) Tem a função catafórica de retomar um termo já utilizado evitando-se a repetição.
- (C) Tem a função sintática de adjunto adnominal.
- (D) Tem a função morfológica de pronome adjetivo.

**QUESTÃO 06**

No período: “As divergências aparecem mais nitidamente quando se cria os instrumentos para implementar o que foi decidido.” (4º parágrafo)

A oração sublinhada acima recebe a classificação de:

- (A) Subordinada substantiva subjetiva.
- (B) Subordinada adjetiva explicativa.
- (C) Subordinada adjetiva restritiva.
- (D) Subordinada adverbial condicional.

**QUESTÃO 07**

A opção que classifica corretamente os dois termos destacados respectivamente nas frases abaixo é:

1. Magistrados conservadores recusavam-se a admitir **que**, criado há pouco tempo, o CNJ pudesse ter tanto poder.
2. A Associação dos Magistrados é a proponente da ação **que** tenta restringir os poderes do CNJ.

- (A) Conjunção integrante e pronome relativo.
- (B) Pronome relativo e conjunção causal.
- (C) Conjunção integrante e conjunção integrante.
- (D) Pronome relativo e pronome relativo.

**QUESTÃO 08**

Na passagem: “(...) as instituições não podem ser tão amarradas a ponto de ser quase impossível punir os integrantes que cometem irregularidades.” (7º parágrafo)

A concordância verbal foi corretamente realizada acima assim como na opção:

- (A) É necessária fé em instituições que têm um papel fundamental na sociedade como o CNJ para que possa cumprir seu papel constitucional.
- (B) Vão fazer nove anos que o país todo discutiu a necessidade de criação de uma instituição que exercesse o papel de controle dos processos administrativos do Judiciário.
- (C) A multidão aplaudirá a decisão do STF se este mantiver a autonomia do CNJ, apesar de toda a pressão dos magistrados.
- (D) Disse o ministro relator: Vossa Excelência está enganada, Sr. Cesar Peluso.

**QUESTÃO 09**

A tomada de posição da autora, no tocante ao seu ponto de vista, fica **mais** clara no:

- (A) 2º parágrafo.
- (B) 3º parágrafo.
- (C) 4º parágrafo.
- (D) 5º parágrafo.

**QUESTÃO 10**

Em: “A questão que se coloca àqueles que têm a função institucional de pesar e medir o conjunto da sociedade...” (8º parágrafo)

A utilização da crase destacada acima foi corretamente realizada. Assinale a opção abaixo em que a ocorrência da crase está expressamente **errada**.

- (A) O ministro Ayres Britto falou: “Não me refiro à ação proposta, mas à jurisprudência que pode ser criada.”
- (B) CNJ e AMB ficaram à espera da decisão do STF.
- (C) À proporção que o tempo passava, a tensão no plenário aumentava.
- (D) É esta a conclusão à que chegamos sobre a autonomia do CNJ, seus poderes estão mantidos.



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÕES DE 11 A 50

#### QUESTÃO 11

O Cefaclor pertence a qual classe dos antibióticos?

- (A) Cefalosporina de 2ª geração.
- (B) Glicopeptídeos.
- (C) Cefalosporina de 1ª geração.
- (D) Aminoglicídeos.

#### QUESTÃO 12

A biodisponibilidade refere-se a taxa e extensão com que um fármaco administrado atinge a circulação geral; este parâmetro é especialmente importante quando o fármaco é administrado por via oral. Todas as seguintes afirmativas são fatores que influenciam a biodisponibilidade, EXCETO:

- (A) Reabsorção tubular passiva.
- (B) Fórmula farmacêutica.
- (C) Padrões dietéticos.
- (D) Efeito de primeira passagem.

#### QUESTÃO 13

Escolha a resposta mais pertinente no que se refere ao efeito de sinergismo resultante da interação de agentes químicos:

- (A) Ocorre quando o efeito de dois ou mais agentes químicos combinados é maior do que a soma dos efeitos individuais.
- (B) Ocorre quando dois agentes produzem efeitos contrários em um mesmo sistema biológico atuando em receptores diferentes.
- (C) Ocorre quando um agente tóxico tem seu efeito aumentado por atuar simultaneamente, com um agente “não tóxico”.
- (D) Ocorre quando o antagonista reage quimicamente com o agonista, inativando-o.

#### QUESTÃO 14

Dentre as atribuições relacionadas abaixo, assinale a ação que não é de responsabilidade da comissão de farmácia e terapêutica.

- (A) Estimular a promoção do uso racional de medicamentos: boletins, cursos, fórum de debates, etc.
- (B) Elaborar e manter em operação sistema de busca ativa para pacientes internados e atendidos em pronto socorro e ambulatório da unidade hospitalar, para detecção das doenças e agravos de notificação compulsória.

- (C) Estabelecer normas e procedimentos relacionados, seleção, distribuição, produção, utilização e administração de fármacos e agentes diagnósticos.
- (D) Avaliar periodicamente o arsenal terapêutico disponível, promovendo inclusões ou exclusões segundo critérios de eficácia, eficiência e custo.

#### QUESTÃO 15

Conforme o código de ética da profissão farmacêutica é permitido ao profissional:

- (A) Recusar-se a exercer a profissão em instituições públicas ou privadas onde inexistam condições dignas de trabalho.
- (B) Exercer simultaneamente a farmácia e a medicina.
- (C) Aceitar remuneração abaixo do estabelecido como o piso salário mediante acordo ou dissídios da categoria.
- (D) Delegar a outros profissionais atos ou atribuições exclusivas da profissão farmacêutica.

#### QUESTÃO 16

Qual alternativa relacionada abaixo é um anti-inflamatório não esteroidais que pertence à classe dos inibidores seletivos da COX-2?

- (A) Ibuprofeno.
- (B) Ácido acetilsalicílico.
- (C) Indometacina.
- (D) Valdecoxibe.

#### QUESTÃO 17

Dentre as alternativas abaixo selecione a alternativa a qual NÃO é uma vantagem do sistema de distribuição de medicamentos por dose unitária:

- (A) Redução drástica de erros de medicação.
- (B) Aumento das atividades desenvolvidas pelo setor da farmácia.
- (C) Facilidade para efetuar devoluções de medicamentos.
- (D) Possibilidade de acompanhamento do paciente pelo farmacêutico.

**QUESTÃO 18**

Substâncias que antes de passarem pelo processo de metabolização são inertes, ou seja, desprovidas de efeitos farmacológicos são chamados:

- (A) Metabólitos inativos.
- (B) Antagonista.
- (C) Pró-drogas.
- (D) Metabólitos ativos.

**QUESTÃO 19**

É uma forma farmacêutica que recebe um ou mais revestimentos externos, seguido de polimento, com objetivo de se evitar a alteração de certos princípios ativos e ação ulcerativa sobre as mucosas, eliminar o sabor e odor desagradáveis.

- (A) Comprimidos
- (B) Drágeas
- (C) Cápsulas
- (D) Suspensão

**QUESTÃO 20**

Dentre as vantagens do sistema de distribuição coletiva em uma unidade de farmácia hospitalar, qual das alternativas NÃO é correta.

- (A) Facilidade de acesso dos itens para uso imediato
- (B) Mínimas atividades de devolução a farmácia
- (C) Pouco volume de aquisições
- (D) Ausência de investimento inicial

**QUESTÃO 21**

De acordo com o fluxograma normal em um serviço de farmácia hospitalar. Assinale a opção CORRETA.

- (A) Recebimento; estocagem e guarda; conversação e controle de estoque de medicamentos.
- (B) Recebimento; estocagem e guarda; conversação e manipulação de fármacos.
- (C) Recebimento; manipulação de fármacos; estocagem e guarda; conversação de medicamentos.
- (D) Estocagem e guarda; manipulação de fármacos; conversação de medicamentos.

**QUESTÃO 22**

Os mecanismos de ação dos fármacos são os processos conhecidos como farmacodinâmica, são objetos de seu estudo, EXCETO:

- (A) Mecanismo de ação de fármaco
- (B) Absorção de fármacos
- (C) Efeitos de terapêuticos de fármacos
- (D) Ação e efeito de fármacos

**QUESTÃO 23**

Das as alternativas abaixo sobre os métodos de avaliações laboratoriais em imunologia, assinale a alternativa certa.

- I. A reação de precipitação constitui-se em uma manifestação secundária da interação entre o epítopo do antígeno e o determinante de complementaridade do anticorpo em meio líquido.
- II. A reação de aglutinação caracteriza-se pela formação de agregados visíveis como resultados da interação de anticorpos específicos e partículas insolúveis que contem determinantes antigênicos em sua superfície.
- III. O teste de fixação do complemento é utilizado para determinar a presença de antígenos ou de anticorpos. Baseia-se na ativação da via clássica do complemento por 1gG e 1gM.
- IV. Reações de Radioimunoensaio são aquelas que podem ser visualizadas por isótopos radiativos e é útil para antígenos e anticorpos em baixas concentrações.

- (A) I, III
- (B) I, II e IV
- (C) II, III e IV
- (D) Todas as alternativas

**QUESTÃO 24**

Dadas as alternativas abaixo sobre resposta imunológica, assinale a alternativa correta.

- I. A resposta Passiva ocorre quando o organismo recebe substâncias estranhas ou antígenos que determinam uma reação imunológica.
- II. Na resposta secundária, o organismo já manteve contato prévio com substâncias estranhas, tendo ativação sequencial de sistema macrofágico e linfocítico.
- III. A resposta imunológica inata ou inespecífica é aquela pela qual o organismo responde sempre da mesma forma, qualquer que seja o agente agressor.
- IV. Na resposta ativa são recebidos produtos da resposta imunológica provenientes de linfócitos B ou T.

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

**QUESTÃO 25**

No que se refere aos conceitos empregados em farmacologia, assinale a alternativa incorreta:

- (A) A farmacocinética estuda a inter-relação da concentração de uma droga e a estrutura alvo, bem como o respectivo mecanismo de ação.
- (B) Biodisponibilidade é a fração da droga não alterada que atinge seu local de ação após a administração por qualquer via.
- (C) Droga é qualquer substância que interaja com o organismo produzindo algum efeito.
- (D) Medicamento é uma droga utilizada com fins terapêuticos ou de diagnóstico.

**QUESTÃO 26**

Das afirmações a seguir, marque V para VERDADEIRO e F para FALSO:

- ( ) A Notificação de Receita é o documento que acompanhado de receita autoriza a dispensação de medicamentos a base de substâncias entorpecentes, psicotrópicas, retinóicas para uso sistêmico e “C3” imunossupressoras.
- ( ) É vedado às drogarias o fracionamento da embalagem original de medicamentos a base de substâncias constantes das listas deste Regulamento Técnico da portaria 344/98, a menos que nela haja um Responsável técnico.
- ( ) As prescrições por cirurgiões dentistas e médicos veterinários de substâncias e medicamentos constantes na portaria 344/98 só poderão ser feitas quando para uso odontológico e veterinário, respectivamente.

O correto julgamento das afirmações está expresso na alternativa:

- (A) V-F-V
- (B) F-V-F
- (C) F-F-V
- (D) V-F-F

**QUESTÃO 27**

A Tríplice Viral é uma suspensão de vírus vivos atenuados e vinculados em um meio estéril, é utilizado para proteção dos indivíduos contra:

- (A) Catapora, Varíola e Sarampo.
- (B) Sarampo, Caxumba e Rubéola.
- (C) Raiva, Varíola, e Febre amarela.
- (D) Poliomielite, Varíola e Rubéola.

**QUESTÃO 28**

É um antimicrobiano aminoglicosídeo:

- (A) Tobramicina.
- (B) Tetraciclina.
- (C) Eritromicina.
- (D) Cloranfenicol.

**QUESTÃO 29**

A cerca do processo de distribuição dos medicamentos, que consiste no suprimento de medicamentos às unidades de saúde, em quantidades e tempo oportuno, assinale a opção INCORRETA:

- (A) O sistema de distribuição de medicamentos tem como objetivo distribuir os medicamentos de forma ordenada e racional.
- (B) A elaboração de um sistema de distribuição de medicamentos requer uma investigação em profundidade, de atividades que possam garantir eficiência, economia e segurança.
- (C) A incapacidade da farmácia em controlar adequadamente os medicamentos tendo como consequência aumento dos gastos com eles, constitui uma desvantagem no sistema de distribuição de medicamentos.
- (D) Sistema individual de distribuição de medicamentos é um sistema onde os pedidos de medicamentos à farmácia são feitos através de prescrição médica pela enfermagem.

**QUESTÃO 30**

Analise as opções acerca das principais interações medicamentosas envolvendo os anticoncepcionais orais e escolha a opção INCORRETA.

- (A) Uso de anticoncepcionais esteroides e hipoglicemiantes diminui a resposta aos antidiabéticos.
- (B) Uso concomitante com corticosteroides potencializa o efeito dos corticosteroides.
- (C) A interação de anticoncepcionais esteroides e antimicrobianos diminui o efeito dos contraceptivos esteroides.
- (D) Os anticoncepcionais esteroides diminuem a concentração plasmática de cafeína.

**QUESTÃO 31**

Acerca dos processos de armazenamento de medicamentos que é uma fase importante do ciclo da assistência farmacêutica. Assinale a opção INCORRETA:

- (A) O objetivo dessa etapa é elaborar um conjunto de procedimentos técnicos e administrativos que visam assegurar as condições adequadas de armazenamento.
- (B) Os medicamentos devem ser armazenados em suas embalagens originais, em lugares frescos, arejados e com luz solar direta.
- (C) É essencial um bom planejamento da área de armazenamento, tendo em conta a necessidade de, entre outros, um acesso restrito e uma limpeza adequada.
- (D) Os narcóticos e outros produtos que apresentam um risco especial devem ser armazenados numa área dedicada com medidas adicionais de segurança.

**QUESTÃO 32**

Em relação aos tipos de hepatites virais, julgue as alternativas em (V) VERDADEIRAS e (F) FALSAS:

- ( ) A hepatite D, também chamada de Delta, é causada pelo vírus D (VHD) que depende da presença do vírus do tipo C para infectar uma pessoa.
- ( ) A hepatite A é uma doença contagiosa, causada pelo vírus A (VHA) e entre as causas de transmissão estão: relação sexual sem camisinha com uma pessoa infectada; compartilhamento de material para uso de drogas (agulhas, seringas); por transmissão de sangue infectado.
- ( ) Não existe vacina contra a hepatite C, mas evitar a doença é muito fácil e mais barato que o tratamento.
- ( ) De ocorrência rara no Brasil e comum na Ásia e África, a hepatite do tipo E é uma doença infecciosa viral causada pelo vírus VHE, sua transmissão é fecal-oral, por contato entre indivíduos ou por meio de água ou alimentos contaminados pelo vírus.

- (A) V, F, F, V.
- (B) V, F, V, F.
- (C) F, F, V, V.
- (D) F, V, F, F.

**QUESTÃO 33**

A respeito do diagnóstico da infecção pelo HIV, é INCORRETO afirmar que:

- (A) Para o diagnóstico correto do HIV, deve-se considerar a fase da doença, dada sua grande capacidade de manifestar-se de diferentes formas em cada pessoa.
- (B) Se nenhum anticorpo para o HIV for detectado em um teste rápido isso não necessariamente significa que a pessoa não foi infectada com o vírus, pois pode levar meses desde a infecção pelo HIV para que a resposta imunológica atinja níveis detectáveis.
- (C) Janela imunológica é o tempo entre a exposição do indivíduo ao vírus e o surgimento de marcadores detectáveis no organismo.
- (D) No Brasil, o diagnóstico laboratorial da infecção pelo HIV é regulamentada por meio da portaria nº 251, de outubro de 2008.

**QUESTÃO 34**

Com relação aos beta-lactâmicos assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Os beta-lactâmicos contêm um anel beta-lactâmico e inibem a síntese da parede celular ligando-se a proteínas ligantes da penicilina.
- (B) Os beta-lactâmicos não são ativos contra os organismos desprovidos de parede celular, nem contra aqueles impenetráveis como as micobactérias.
- (C) A penicilinas, as cefalosporinas, as cefamicinas e cabapenens são beta-lactâmicos.
- (D) O anel estrutural é comum a todos os beta-lactâmico e deve ser hidrolisado a fim de realizar a sua atividade antibacteriana.

**QUESTÃO 35**

Os antibacterianos apresentam quatro possíveis sítios de ação na célula bacteriana; parede celular, proteínas, ácidos nucléicos e membrana celular. A maioria das drogas atua na parede celular ou na inibição da síntese proteica:

- (A) Os beta-lactâmicos e os glicosídeos atuam interferindo na síntese da parede celular bacteriana.
- (B) Gentamicina, tobramicina, amicacina são exemplos de aminoglicosídeos e atuam inibindo a síntese de proteínas bacterianas.
- (C) As quinolonas são agentes sintéticos capazes de romper a estrutura fosfolipídica da membrana celular das bactérias Gram-negativas.
- (D) O metronidazol é um nitroimidazol com propriedades parasitárias e antibacterianas, e neste ultimo caso atua afetando o DNA das células bacterianas.



**QUESTÃO 36**

Alguns dos exames existentes no Brasil para diagnosticar a infecção pelo HIV buscam anticorpos anti-HIV nas amostras de sangue. Apesar de usa eficácia, podem apresentar resultados falso-positivos em alguns casos. São alguns fatores que interferem no resultado dos exames, EXCETO:

- (A) Amostra de sangue hemolisada.
- (B) Tumores malignos.
- (C) Múltiplas transfusões de sangue.
- (D) Vacina contra influenza A (H1N1).

**QUESTÃO 37**

Principal célula responsável pelo famoso choque anafilático:

- (A) Linfócito.
- (B) Mastócitos.
- (C) Leucócitos.
- (D) Monócitos.

**QUESTÃO 38**

De acordo com a Lei dos Medicamentos Genéricos (Lei no 9.787, de 1999) assinale a alternativa incorreta:

- (A) Medicamento Genérico é similar a um produto de referência ou inovador, que se pretende ser com este intercambiável, geralmente produzido após a expiração ou renúncia da proteção patentária ou de outros direitos de exclusividade, comprovada a sua eficácia, segurança e qualidade, devendo sempre ser identificado por nome comercial ou marca.
- (B) Medicamento Similar é aquele que contém o mesmo ou os mesmos princípios ativos, concentração, forma farmacêutica, via de administração, posologia e indicação do medicamento de referência, podendo diferir somente em características relativas ao tamanho e forma do produto, prazo de validade, embalagem, rotulagem, excipientes e veículos.
- (C) Medicamento de Referência é um produto, geralmente inovador, registrado no órgão federal responsável pela vigilância sanitária e comercializado no País, cuja eficácia, segurança e qualidade foram comprovadas cientificamente junto ao órgão federal competente, por ocasião do registro.
- (D) Produto Farmacêutico Intercambiável é o equivalente terapêutico de um medicamento de referência, comprovados, essencialmente, os mesmos efeitos de eficácia e segurança.

**QUESTÃO 39**

O perfil farmacocinético de uma droga se estabelece pela análise dos seguintes tópicos, EXCETO:

- (A) Biotransformação.
- (B) Distribuição dos fármacos.
- (C) Mecanismo de ação dos fármacos.
- (D) Excreção.

**QUESTÃO 40**

São atribuições da comissão de farmácia e terapêutica, EXCETO:

- (A) Estimular a promoção do uso racional de medicamentos.
- (B) Buscar facilitar o acesso do corpo clínico a medicamentos de ultima geração, especialmente no caso de antibiótico.
- (C) Fixar critérios para a obtenção de medicamentos não selecionados.
- (D) Validar protocolos de tratamento elaborados pelos diferentes serviços.

**QUESTÃO 41**

Dentre as vantagens do uso de medicamentos com sistema de liberação de fármacos prolongado (controlada/ sustentada/ estendida), assinale a opção INCORRETA:

- (A) Diminuição da frequência de administração.
- (B) Eficácia e comprimidos mais estáveis.
- (C) Latência do efeito no início da terapia.
- (D) Diminuição dos efeitos adversos.

**QUESTÃO 42**

Julgue em (V) verdadeiro e (F) falso para as alternativas abaixo sobre boas práticas de armazenamento de medicamento.

- ( ) A estocagem de medicamentos, quer em estantes, armários, prateleiras ou estrados, deve permitir a fácil visualização para a perfeita identificação dos medicamentos.
- ( ) Medicamentos com prazo de validade vencidos e medicamentos avariados devem ser baixados do estoque e guardados em uma prateleira específica sob o solo para evitar que sejam dispensados.
- ( ) Para os medicamentos termolábeis as medições de temperaturas devem ser feitas de maneira constante e segura, com registros escritos.
- ( ) Manter próximos da área de expedição aqueles com maior rotatividade, conservando-os nas embalagens originais e proteger da luminosidade.





A sequência do correto julgamento é:

- (A) V, F, F, V.
- (B) V, F, V, V.
- (C) V, V, V, F.
- (D) V, V, V, V.

#### QUESTÃO 43

São exemplos de formas farmacêuticas sólidas:

- (A) Gel, aerossóis e elixir.
- (B) Pomadas, óvulos e xaropes.
- (C) Unguentos, pastas e granulados.
- (D) Cápsulas, granulados e pós.

#### QUESTÃO 44

Em relação à Comissão do Controle de Infecção Hospitalar (CCIH), julgue os itens abaixo, e, em seguida assinale a opção CORRETA:

- I. O programa de Controle de Infecção Hospitalar é um conjunto de ações desenvolvidas, deliberada e sistematicamente, com vistas à redução máxima possível da incidência e da gravidade das infecções hospitalares.
- II. É de competência da CCIH, avaliar periódica e sistematicamente, as informações providas pelo Sistema de Vigilância Epidemiológica das infecções e aprovar as medidas de controle propostas pelos membros executores da CCIH.
- III. Infecção hospitalar é aquela adquirida após a admissão do paciente que pode ser constatada durante ou após a alta, quando puder ser relacionada com a internação ou procedimento hospitalar.
- IV. Quando, na mesma topografia em que foi diagnosticada infecção comunitária, foi isolado um germe diferente, seguido de agravamento das condições clínicas do paciente, o caso deverá ser considerado como infecção hospitalar.

- (A) Apenas I, III, IV.
- (B) Apenas I, III.
- (C) Apenas I, II.
- (D) Todas as alternativas.

#### QUESTÃO 45

Com relação aos Antiinflamatórios não esteroidais (AINEs) podemos afirmar:

- (A) O efeito anticoagulante do ácido acetilsalicílico deve-se à inibição da produção plaquetária de leucotrienos.
- (B) Os AINEs de primeira geração bloqueiam seletivamente a COX 2.
- (C) Por serem ácidos orgânicos, os AINEs, quando administrados por via oral, causam irritação na mucosa gástrica. No entanto, por via parenteral são seguros e não provocam efeito colateral no sistema gastrointestinal.

- (D) O uso de AINEs promove aumento da secreção de ácido pelo estômago, em razão do aumento da síntese de prostaglandinas.

#### QUESTÃO 46

Sobre as vias de administração de medicamentos, é INCORRETO afirmar que:

- (A) Formas não-ionizadas de fármacos são absorvidas mais lentamente que a ionizada em qualquer ponto do trato gastrointestinal.
- (B) Uma medicação injetada nos tecidos adiposos, abaixo da pele, se move mais rapidamente para a corrente sanguínea do que por via oral.
- (C) As medicações orais são algumas vezes prescritas em doses maiores que seus equivalentes parenterais, porque após absorção através do trato gastrointestinal, elas são imediatamente metabolizadas no fígado antes de atingir a circulação sistêmica.
- (D) A via sublingual propicia absorção rápida de pequenas doses de alguns fármacos, devido ao suprimento sanguíneo e a pouca espessura da mucosa absorptiva, permitindo a absorção direta na corrente sanguínea.

#### QUESTÃO 47

A equipe de fiscalização deve fiscalizar o exercício da profissão farmacêutica, visando sua valorização perante a sociedade e a garantia dos benefícios à saúde pública, sobre o tema assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Auto de Infração é o documento lavrado pelo fiscal do CRF, ao estabelecimento, no momento da visita ou administrativamente na sede do CRF, quando constatada uma infração, como, por exemplo, empresa funcionando sem registro junto ao CRF, ou ausência de farmacêutico na empresa no horário de Assistência;
- (B) A fiscalização de estabelecimento farmacêutico pelos CRFs só pode ser realizada por profissionais farmacêuticos.
- (C) Os roteiros para fiscalização dos CRF são elaborados conforme a necessidade de cada região e divulgados previamente pela internet, a fim de fiscalizar todo o Estado, levando em conta as denúncias, irregularidades, entre outros aspectos.
- (D) Termo de Visita é o documento utilizado para detalhar a inspeção, onde são anotados os dados da empresa e alguns itens verificados, como por exemplo: documentação atualizada, perfil de assistência farmacêutica, exercício profissional, irregularidade constatadas e orientações.

**QUESTÃO 48**

Com relação às ligações fármaco-receptor é possível afirmar que:

- (A) Chama-se agonista a droga que apresenta afinidade pelo receptor e atividade intrínseca na célula.
- (B) O conhecimento da localização e função do receptor de fármacos permite ao clínico prever com segurança os efeitos colaterais e interações que possam ocorrer com o uso clínico dos medicamentos.
- (C) O conhecimento do mecanismo de ação da droga é de grande importância, não só para o uso racional e consciente da droga, como para a elucidação de fenômenos fisiológicos e bioquímicos nos diversos níveis da estrutura do organismo.
- (D) Sabe-se as drogas são absorvidas na sua forma ionizada. Dessa forma o pH do local no qual a droga desintegra-se e dissolve-se, determina a fração da mesma na forma que pode se difundir através das membranas celulares, que são essencialmente lipoprotéicas.

**QUESTÃO 49**

Acerca do que dispõe a Constituição Federal/88 sobre a acumulação de cargos públicos, marque a alternativa correta:

- (A) É vedada a acumulação de cargos públicos, seja remunerada ou gratuita;
- (B) É vedada a acumulação remunerada de cargos públicos, exceto, quando houver compatibilidade de horários.
- (C) É vedada a acumulação, seja remunerada ou gratuita, de cargos públicos, exceto, quando houver compatibilidade de horários e se enquadrar no caso de ser: dois cargos de professor, ou um cargo de professor com outro técnico ou científico, ou a de dois cargos ou empregos privativos de profissionais de saúde, com profissões regulamentadas.
- (D) É vedada a acumulação remunerada de cargos públicos, exceto, quando houver compatibilidade de horários e se enquadrar no caso de ser: dois cargos de professor, ou um cargo de professor com outro técnico ou científico, ou a de dois cargos ou empregos privativos de profissionais de saúde, com profissões regulamentadas.

**QUESTÃO 50**

Ainda acerca da proibição de acumulação de cargos, podemos afirmar que:

- (A) Estende-se a empregos e funções e abrange autarquias, fundações, empresas públicas, sociedades de economia mista, suas subsidiárias e sociedades controladas, direta ou indiretamente, pelo poder público;

- (B) Estende-se a empregos e funções e abrange apenas autarquias e fundações, estando excluídas empresas públicas, sociedades de economia mista, suas subsidiárias e sociedades controladas, direta ou indiretamente, pelo poder público;
- (C) Estende-se somente a empregos e abrange autarquias, fundações, empresas públicas, sociedades de economia mista, suas subsidiárias e sociedades controladas, direta ou indiretamente, pelo poder público;
- (D) Estende-se a empregos e funções e abrange autarquias, fundações, empresas públicas, sociedades de economia mista, suas subsidiárias e sociedades controladas diretamente pelo poder público.