



## Concurso Público Edital n.001/2019 – Prefeitura Municipal de Rio Verde- GO

### Caderno de questões - Farmacêutico Generalista

DISCIPLINAS - Língua Portuguesa, Matemática, Conhecimentos Específicos.

### INSTRUÇÕES

- \* Não se comunique, em hipótese alguma, com outros candidatos.
- \* Não é permitida a consulta a apontamentos, livros ou dicionários.
- \* Solicite a presença do fiscal em caso de necessidade.
- \* A prova consta de 56 questões, sendo 12 de Língua Portuguesa, 12 de Matemática e 32 de Conhecimentos Específicos, com 04 (quatro) proposições, A, B, C e D. O candidato deverá assinalar (X) na alternativa correta correspondente em cada questão, transportando depois o resultado para o Cartão-Resposta.
- \* Para marcar no Cartão-Resposta, utilize caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- \* Confira, no Cartão-Resposta, o número de sua inscrição, seu nome e assine no espaço adequado.
- \* Em nenhuma hipótese será distribuída cópia do Cartão-Resposta, que é identificado eletronicamente.
- \* Não serão consideradas as respostas que não forem transportadas para o Cartão-Resposta.
- \* Verifique se o seu Caderno de Questões apresenta todas as folhas numeradas corretamente. Caso haja algum problema, comunique o fiscal de sala.

### Cronograma (resumo) das principais datas referentes ao Concurso Público

Data	Ação/Evento
<b>18/08/19</b>	<b>Divulgação dos Gabaritos Preliminares das Provas Objetivas.</b>
23/08/19	Divulgação do Gabarito Oficial das Provas Objetivas.
30/08/19	Divulgação do Resultado Preliminar das Provas Objetivas.
13/09/19	Divulgação do Resultado Final das Provas Objetivas, após análise do(s) recurso(s).
16/09/19	Convocação dos candidatos aos cargos de nível superior classificados para apresentação dos documentos da Prova de Títulos.
30/09/19	Divulgação do Resultado Preliminar das Provas de Títulos (cargos de nível superior) e das Provas de Redação (cargos de nível médio/técnico).
<b>09/10/19</b>	<b>Divulgação do Resultado Definitivo após a análise do(s) recurso(s) contra o resultado preliminar das Provas de Títulos (cargos de nível superior) e das Provas de Redação (cargos de nível médio/técnico).</b>
<b>10/10/19</b>	<b>Divulgação da Classificação Final do Concurso.</b>

## LÍNGUA PORTUGUESA

**Leia o texto abaixo e responda às questões de 01 a 04.**

**Texto 1: Sermão de Santo Antônio aos peixes** – Pe. Antônio Vieira

Vós, diz Cristo, Senhor nosso, falando com os pregadores, sois o sal da terra: e chama-lhes sal da terra, porque quer que façam na terra o que faz o sal. O efeito do sal é impedir a corrupção; mas quando a terra se vê tão corrupta como está a nossa, havendo tantos nela que têm ofício de sal, qual será, ou qual pode ser a causa desta corrupção? Ou é porque o sal não salga, ou porque a terra se não deixa salgar. Ou é porque o sal não salga, e os pregadores não pregam a verdadeira doutrina; ou porque a terra se não deixa salgar e os ouvintes, sendo verdadeira a doutrina que lhes dão, a não querem receber. Ou é porque o sal não salga, e os pregadores dizem uma cousa e fazem outra; ou porque a terra se não deixa salgar, e os ouvintes querem antes imitar o que eles fazem, que fazer o que dizem. Ou é porque o sal não salga, e os pregadores se pregam a si e não a Cristo; ou porque a terra se não deixa salgar, e os ouvintes, em vez de servir a Cristo, servem a seus apetites. Não é tudo isto verdade? Ainda mal!

Suposto, pois, que ou o sal não salgue ou a terra se não deixe salgar; que se há-de fazer a este sal e que se há-de fazer a esta terra? O que se há-de fazer ao sal que não salga, Cristo o disse logo: *Quod si sal evanuerit, in quo salietur? Ad nihilum valet ultra, nisi ut mittatur foras et conculcetur ab hominibus.* «Se o sal perder a substância e a virtude, e o pregador faltar à doutrina e ao exemplo, o que se lhe há-de fazer, é lançá-lo fora como inútil para que seja pisado de todos.» Quem se atrevera a dizer tal cousa, se o mesmo Cristo a não pronunciara? Assim como não há quem seja mais digno de reverência e de ser posto sobre a cabeça que o pregador que ensina e faz o que deve, assim é merecedor de todo o desprezo e de ser metido debaixo dos pés, o que com a palavra ou com a vida prega o contrário.

Disponível em:

<http://www.biblio.com.br/defaultz.asp?link=http://www.biblio.com.br/conteudo/padreantoniovieira/stoantonio.htm>

### QUESTÃO 1

De acordo com o texto, assinale a alternativa correta:

- a) ( ) Predomina a tipologia argumentativa, em que o autor expõe sua ideia de forma imparcial, prendendo-se ao caráter informativo do enunciado.
- b) ( ) O autor faz uma série de analogias com a intenção de esclarecer o tema central: a importância do Evangelho.
- c) ( ) Predomina a função poética da linguagem, uma vez que o autor dá maior realce à própria forma do texto do que ao conteúdo em si.
- d) ( ) O autor inicia fazendo referência a um trecho do Evangelho construído em linguagem figurada (“sois o sal da terra”), para depois explicar o seu sentido aplicado à realidade local.

### QUESTÃO 2

De acordo com texto, o autor defende a tese de que:

- a) ( ) Se há corrupção em terra com tantos pregadores, deve haver algum problema com os pregadores ou com seus ouvintes.
- b) ( ) O sal deve impedir a corrupção.
- c) ( ) A corrupção dentro da Igreja afeta a população.
- d) ( ) Os pregadores cumprem mal o seu papel porque não conseguem fazer com que seus fiéis corrijam seu comportamento.

### QUESTÃO 3

De acordo com o texto, sobre os argumentos apresentados pelo autor, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) ( ) O autor levanta a hipótese de que os pregadores pregam uma doutrina falsa.

- b) ( ) O autor levanta a hipótese de que pode haver dissonância entre o que dizem os pregadores e o que fazem.
- c) ( ) O autor levanta a hipótese de que os ouvintes podem estar interessados na doutrina, mas não conseguem colocá-la em prática.
- d) ( ) O autor levanta a hipótese de que a mensagem do Cristo pode não ser o verdadeiro foco nem de pregadores nem de ouvintes.

#### QUESTÃO 4

Sobre o segundo parágrafo do texto acima, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) ( ) Para reforçar sua posição, o autor lança mão de um argumento usado por Cristo.
- b) ( ) Todo pregador que ensina e faz o seu dever merece ser respeitado.
- c) ( ) O autor demonstra rejeição ao pregador cujo comportamento é contrário ao que prega.
- d) ( ) Todo pregador equivale ao sal que não salga.

#### Leia o texto abaixo e responda às questões 05 e 06.

##### Texto 2

Eu tinha onze anos quando tio Baltazar chegou da primeira vez. Estava casado de novo, mas veio sozinho e com fama de muito rico. Relembrando aqueles tempos, meu pai me disse que depois de alguns dias aqui tio Baltazar pensou em desistir da Companhia e voltar. Agora eu pergunto de novo: se ele tivesse voltado naquela ocasião, será que ainda estaria vivo? E se ele não tivesse fundado a Companhia, será que teríamos passado por tudo o que passamos? Mas perguntar essas coisas agora é o mesmo que dizer que se o bezerro da vizinha não tivesse morrido ainda estaria vivo. Estou aqui para falar do que aconteceu, e não do que deixou de acontecer.

Tio Baltazar. Um nome, a fama, muitas fotografias — assim era que eu o conhecia. Parece que ele achava absolutamente necessário a pessoa tirar retrato todo mês, ou toda semana. Frequentemente mamãe recebia uma fotografia dele tirada em estúdio de retratista ou ao ar livre por algum amigo. Lembro-me especialmente de uma, tirada ao volante de um lustroso carro esporte que os entendidos aqui diziam ser de fabricação italiana e muito caro: tio Baltazar aparecia com o braço esquerdo descansando na porta do carro, o cabelo repartido no meio, camisa de gola aberta dobrada sobre o paletó xadrez igual aos que os artistas de cinema estavam usando, piteira com cigarro na boca, sorriso de rico no rosto simpático. Essa fotografia, com dedicatória para mamãe, fez o maior sucesso entre nossos amigos, além de vê-la muitos queriam mostrar a outros. Entre zelosa e vaidosa, mamãe emprestava; mas se a pessoa demorava a devolver, eu recebia a missão de ir buscá-la, um documento daquela importância não podia passar muito tempo em mãos profanas.

Se estou aqui para contar a verdade, não posso esconder o meu desapontamento quando vi tio Baltazar descendo do carro em nossa porta. No primeiro momento pensei que fosse outra pessoa, um amigo ou empregado. O cabelo era bem mais ralo e não estava mais repartido ao meio, acho que porque essa moda já tinha passado. E o rosto não era tão moço como o das fotografias. Mas o que me decepcionou mesmo, até me assustou, foi a falta de um braço. Onde estava o braço esquerdo que descansava na porta do carro na fotografia famosa? Vendo-o sair do carro ajudado pelo chofer, a manga vazia do paletó metida no bolso, a bela imagem de um tio campeão em muitos esportes virou fumaça ali mesmo. Eu já tinha visto pessoas sem perna, sem braço, sem mão, até um homem sem nariz eu vi de joelhos ao meu lado na igreja na Semana Santa: mas não eram meus tios. Fiquei tão decepcionado que fui me esconder no porão e nem apareci para o jantar. É difícil entender, mas pensando no meu procedimento naquele dia parece que eu acusava tio Baltazar de ter cortado o braço só para me humilhar diante de meus amigos.

(VEIGA, José J. **Sombras de reis barbudos**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1989. p. 2-4).

### QUESTÃO 5

Sobre o texto 2, assinale a alternativa correta:

- a) ( ) O narrador é um adolescente que expressa seu ressentimento por ter sido humilhado pelo tio.
- b) ( ) No início do trecho, o narrador tenta imaginar como teria sido aquela realidade caso decisões diferentes tivessem sido tomadas.
- c) ( ) Inicialmente, o narrador não reconhece o tio quando o vê pessoalmente, confundido pela aparência mais envelhecida que o tio tinha nas fotografias.
- d) ( ) O narrador já estava acostumado a ver pessoas sem partes do corpo, por isso não se impressionou quando viu o tio sem um braço.

### QUESTÃO 6

Sobre o texto 2, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) ( ) As fotos enviadas pelo tio rico davam à mãe do narrador certa distinção na comunidade.
- b) ( ) No trecho “tio Baltazar aparecia com o braço esquerdo descansando na porta do carro, o cabelo repartido no meio, camisa de gola aberta dobrada sobre o paletó xadrez igual aos que os artistas de cinema estavam usando, piteira com cigarro na boca, sorriso de rico no rosto simpático”, pode-se identificar tipologia textual descritiva, que predomina no texto como um todo.
- c) ( ) O texto realça a distinção entre aparência e realidade, e como o contraponto entre as duas pode ser decepcionante.
- d) ( ) Predomina no texto a função expressiva ou emotiva da linguagem.

**Leia o texto abaixo e responda às questões 07 e 08.**

#### **Texto 3 - O homem trocado – Luís Fernando Veríssimo**

O homem acorda da anestesia e olha em volta. Ainda está na sala de recuperação. Há uma enfermeira do seu lado. Ele pergunta se foi tudo bem.

- Tudo perfeito - diz a enfermeira, sorrindo.

- Eu estava com medo desta operação...

- Por quê? Não havia risco nenhum.

- Comigo, sempre há risco. Minha vida tem sido uma série de enganos...

Ele conta que os enganos começaram com seu nascimento. Houve uma troca de bebês no berçário e ele foi criado até os dez anos por um casal de orientais, que nunca entenderam o fato de terem um filho claro com olhos redondos. Descoberto o erro, ele fora viver com seus verdadeiros pais. Ou com sua verdadeira mãe, pois o pai abandonara a mulher depois que esta não soubera explicar o nascimento de um bebê chinês.

- E o meu nome? Outro engano.

- Seu nome não é Lírio?

- Era para ser Lauro. Se enganaram no cartório e...

Os enganos se sucediam. Na escola, vivia recebendo castigo pelo que não fazia. Fizera o vestibular com sucesso, mas não conseguira entrar na universidade. O computador se enganara, seu nome não apareceu na lista.

- Há anos que a minha conta do telefone vem com cifras incríveis. No mês passado tive que pagar mais de R\$ 3 mil.

- O senhor não faz chamadas interurbanas?

- Eu não tenho telefone!

Conhecera sua mulher por engano. Ela o confundira com outro. Não foram felizes.

- Por quê?

- Ela me enganava.

Fora preso por engano. Várias vezes. Recebia intimações para pagar dívidas que não fazia. Até tivera uma breve, louca alegria, quando ouvira o médico dizer:

- O senhor está desenganoado.

Mas também fora um engano do médico. Não era tão grave assim. Uma simples apendicite.

- Se você diz que a operação foi bem...

A enfermeira parou de sorrir.

- Apendicite? - perguntou, hesitante.

- É. A operação era para tirar o apêndice.

- Não era para trocar de sexo?

### QUESTÃO 7

Considerando os mecanismos de coesão no texto 3, assinale a alternativa que apresenta correta correspondência entre o termo destacado e o respectivo elemento de referência.

- a) ( ) “esta”, em “que esta não soubera explicar o nascimento de um bebê chinês”, refere-se a “mãe”.
- b) ( ) “ela”, em “Ela o confundira com outro”, refere-se a “enfermeira”.
- c) ( ) “que”, em “que não fazia”, refere-se a “intimações”.
- d) ( ) “que”, em “que esta não soubera explicar o nascimento de um bebê chinês”, refere-se a “enfermeira”.

### QUESTÃO 8

Em relação ao(s) tipo(s) de discurso, pode-se afirmar que o trecho abaixo está escrito em:

Fora preso por engano. Várias vezes. Recebia intimações para pagar dívidas que não fazia. Até tivera uma breve, louca alegria, quando ouvira o médico dizer:

- O senhor está desenganoado.

Mas também fora um engano do médico. Não era tão grave assim. Uma simples apendicite.

- Se você diz que a operação foi bem...

A enfermeira parou de sorrir.

- Apendicite? - perguntou, hesitante.

- É. A operação era para tirar o apêndice.

- Não era para trocar de sexo?

- a) ( ) discurso direto.
- b) ( ) discurso indireto.
- c) ( ) discurso indireto livre.
- d) ( ) discurso direto e indireto.

### QUESTÃO 9

Leia a placa e assinale a alternativa correta:



- a) ( ) Não se deve usar a palavra "mesmo" como pronome pessoal.
- b) ( ) O vocábulo “mesmo” está corretamente utilizado (de acordo com a norma culta) como elemento substitutivo do substantivo “elevador”.

- c) ( ) A palavra “mesmo” na placa desempenha a função de substantivo, cujo sentido se refere a “mesma coisa”.
- d) ( ) O vocábulo “mesmo” se apresenta como advérbio (portanto, invariável), com o significado de “justamente, até, ainda, realmente”.

### QUESTÃO 10

Assinale a alternativa correta em relação à concordância:

- a) ( ) Houveram muitos protestos em relação à proposta de emenda constitucional.
- b) ( ) A aquisição de novos equipamentos para o setor de produção trouxeram facilidades para os trabalhadores da indústria.
- c) ( ) Depois de longas discussões entre os diplomatas, ainda prevalecia a desconfiança e o rancor.
- d) ( ) Ela estava meia cansada após um longo dia de trabalho.

### QUESTÃO 11

Em “Paulo se acusava pelo mau andamento dos negócios na empresa”, a voz do verbo é:

- a) ( ) Passiva analítica.
- b) ( ) Passiva sintética.
- c) ( ) Reflexiva.
- d) ( ) Ativa.

### QUESTÃO 12

Leia a placa e assinale a alternativa correta:



Na placa, observa-se o emprego de uma regra de concordância nominal na construção “É proibido comer e beber nesta área”. Tal regra está sendo transgredida na seguinte opção:

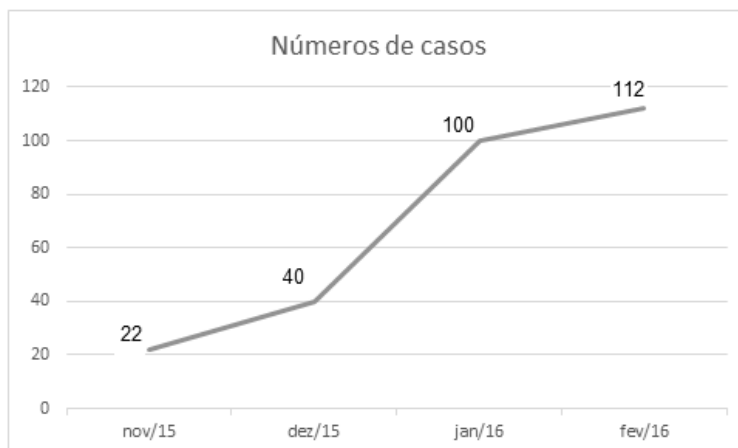
- a) ( ) É proibida a entrada de menores.
- b) ( ) É proibida alimentação de mamíferos.
- c) ( ) É proibido circulação de pessoas.
- d) ( ) É proibido uso de celulares.

## MATEMÁTICA

### QUESTÃO 13

O Zika Vírus (ZKV) é transmitido pelos mosquitos *Aedes aegypti* ( o mesmo transmissor da dengue e da febre chikungunya) e o *Aedes albopictus*. O vírus Zika teve sua primeira aparição registrada em 1947, quando foi encontrado em macacos da Floresta Zika, em Uganda. Entretanto, somente em 1954, os primeiros casos em seres humanos foram relatados, na Nigéria. Esse vírus atingiu a Oceania em 2007 e a Polinésia Francesa no ano de 2013. O Brasil notificou os primeiros casos de Zika vírus em 2015, no Rio Grande do Norte e na Bahia. Atualmente, sua presença já está documentada em cerca de 70 países. A

seguir, tem-se a representação gráfica do aumento de casos no Brasil no período entre novembro de 2015 a fevereiro de 2016.



Pode-se afirmar que a porcentagem do aumento de casos de Zika Vírus no período de novembro/2015 a fevereiro/ 2016 é de aproximadamente:

- a) ( ) 209,09%
- b) ( ) 309,09%
- c) ( ) 409,09%
- d) ( ) 509,09%

#### QUESTÃO 14

Albert Einstein previu, no século passado, que se as abelhas desaparecessem da superfície da Terra, o homem teria apenas mais quatro anos de vida. A morte em grande escala desse animal, interpretada como apocalíptica na época, é hoje um alerta real. Desde o começo do século, casos de morte e sumiço de abelhas são registrados nos Estados Unidos e na Europa. No Brasil, estudiosos destacam episódios alarmantes a partir de 2005. Agora, o fenômeno parece chegar ao ápice. Nos últimos três meses, mais de 500 milhões de abelhas foram encontradas mortas por apicultores apenas em quatro estados brasileiros, segundo levantamento da Agência Pública e Repórter Brasil.

(Fonte: <https://envolverde.cartacapital.com.br/apicultores-brasileiros-encontram-meio-bilhao-de-abelhas-mortas-em-tres-meses/>).

Em 2018, pesquisas realizadas por Apicultores da Região Sul do Brasil constataram que, devido à grande presença de agrotóxicos neonicotinoides (principais inimigos das abelhas), a população  $P$  de determinada espécie de abelhas morre segundo a função  $P(t) = 250 \cdot 2^t$ , onde  $t$  está medido em minutos. O tempo necessário para que o agrotóxico elimine 2000 abelhas é de:

- a) ( ) 3 minutos.
- b) ( ) 4 minutos.
- c) ( ) 5 minutos.
- d) ( ) 6 minutos.

#### QUESTÃO 15

Segundo a ABRE - Associação Brasileira de Embalagens, a embalagem é o principal elemento de conexão e de comunicação entre o consumidor, o produto e a marca. É um dos principais fatores que impulsionam a venda do produto. Se a embalagem não for condizente com o produto, não chamar a atenção de quem o compra, a chance do consumidor não perceber o produto é maior.

(Fonte: <https://o3design.com.br/a-importancia-da-embalagem/>).

O Boticário é uma das grandes marcas brasileiras que mais investe em design de suas embalagens. Dentre os mais variados produtos de grande sucesso está o Lily Creme Acetinado Hidratante Desodorante Corporal, com manteiga de karité, que promove uma hidratação intensa de rápida absorção, deixando a pele macia e acetinada. Atualmente, a embalagem desse produto é uma caixa de vidro no formato de um cubo de lado 12 cm. Considerando essas dimensões, pode-se afirmar que o volume de creme hidratante dentro dessa caixa é de:

- a) ( ) 24 ml.
- b) ( ) 720 ml.
- c) ( ) 1440 ml.
- d) ( ) 1728 ml.

#### QUESTÃO 16

A Superintendência de Proteção aos Direitos do Consumidor (Procon Goiás) monitora periodicamente os preços de combustíveis em postos de todo o estado. A tabela a seguir foi construída com base na tomada de preços a cada 10 dias em um posto da capital do estado.

Gasolina	4,37	4,48	4,56	4,89	4,66	4,78
Álcool	2,88	2,78	2,67	2,67	2,88	2,99

(Fonte: <https://www.emaisgoias.com.br/procon-goias-e-mp-investigam-possivel-reajuste-abusivo-no-preco-do-combustivel/>).

O preço médio da gasolina e do álcool nesse período é de:

- a) ( ) R\$ 4,54 e R\$ 2,06.
- b) ( ) R\$ 4,62 e R\$ 2,81.
- c) ( ) R\$ 4,71 e R\$ 2,70.
- d) ( ) R\$ 4,48 e R\$ 2,66.

#### QUESTÃO 17

Alguns processos judiciais costumam levar meses ou anos para se resolverem. Nos casos em que a pessoa tem pressa para resolver a sua situação, os acordos judiciais podem ser de grande ajuda. Buscando agilizar a solução de casos com uma proposta adequada a ambas as partes, os acordos poupam as pessoas envolvidas dos longos prazos de recursos e periódicas análises a serem realizadas pelo juiz. Os advogados de um determinado sindicato, em uma audiência com o juiz de causas trabalhistas, apresentaram a seguinte proposta de acordo: uma indenização de R\$ 60.000,00 e multa de R\$ 2,00 (que dobraria a cada dia de atraso). Qual é o número de dias para que essa multa atinja a quantia de R\$ 1.000.000,00? (Considere  $\log 2 = 0,30$ ).

- a) ( ) 10 dias
- b) ( ) 20 dias.
- c) ( ) 30 dias.
- d) ( ) 40 dias.

#### QUESTÃO 18

O vício em games é um tipo de vício comportamental em que a pessoa deixa de fazer suas atividades diárias para ficar jogando, o que compromete atividades básicas do cotidiano, como higiene pessoal, alimentação, trabalho e/ou estudos, vida social etc. Além disso, a pessoa chega ao ponto em que continua ou aumenta a frequência do jogar apesar da ocorrência de consequências negativas. Esse descontrole do ato de jogar deve ser recorrente por mais de 12 meses. Pessoas que conseguem se focar nas outras atividades e se desligar do jogo não entram nesta categoria.

(Fonte: <https://www.minhavidacom.br/saude/temas/vicio-em-games>).



Alguns jogos de games são tão envolventes que o jogador não se dá conta do tempo investido para encerrar todas as fases. Considera-se que o tempo para superar todas as fases de um game é dado pela função  $T(t) = 6t^3 + 12t^2 - 12t + 8$ , onde  $t$  é em horas por dia. Sabe-se que o jogador vencedor jogava durante 4 horas por dia. Nessas condições, foram necessários aproximadamente quantos dias para superar todas as fases?

- a) ( ) 8
- b) ( ) 18
- c) ( ) 22
- d) ( ) 32

#### QUESTÃO 19

Na empresa de cosméticos do Sr. Antônio Goulart, no setor de expedição, 10 carregadores, trabalhando em um mesmo ritmo, carregam 50 caixas em 1 hora. Em quanto tempo 8 carregadores, trabalhando nesse mesmo ritmo, carregam 40 caixas?

- a) ( ) 1 hora.
- b) ( ) 30 minutos.
- c) ( ) 2 horas.
- d) ( ) 2 horas e 30 minutos.

#### QUESTÃO 20

O atual sistema financeiro utiliza o regime de juros compostos, pois ele oferece uma maior rentabilidade se comparado ao regime de juros simples, em que o valor dos rendimentos torna-se fixo. O juro composto incide mês a mês de acordo com o somatório acumulativo do capital com o rendimento mensal, isto é, prática do juro sobre juro. As modalidades de investimentos e financiamentos são calculadas de acordo com esse modelo de investimento, pois ele oferece um maior rendimento e, conseqüentemente, mais lucro.

A expressão matemática que permite calcular o valor do montante (valor acumulado) no regime de capitalização composta é

$$M = C(1 + i)^t, \text{ onde:}$$

M = montante

C = capital

i = taxa

t = tempo

Determine o valor do montante produzido por um capital de R\$ 3.000,00, aplicado a juros compostos de 5% ao mês, durante um ano. Considere  $1,05^{12} = 1,8$ .

- a) ( ) R\$ 3.800,00
- b) ( ) R\$ 4.300,00
- c) ( ) R\$ 4.950,00
- d) ( ) R\$ 5.400,00

#### QUESTÃO 21

Os jogos de azar são jogos nos quais os que têm sorte são os que ganham com o azar dos outros jogadores, devido à diferença de probabilidades entre a sorte e o azar. Como as chances da sorte são escassas, são muitos mais os que têm azar, daí que tais jogos são sustentáveis através das perdas dos jogadores que financiam os que vão ter a sorte. A sorte de ganhar ou perder não depende da habilidade do jogador, mas exclusivamente de uma contingência natural baseada numa realidade produzida chamada de

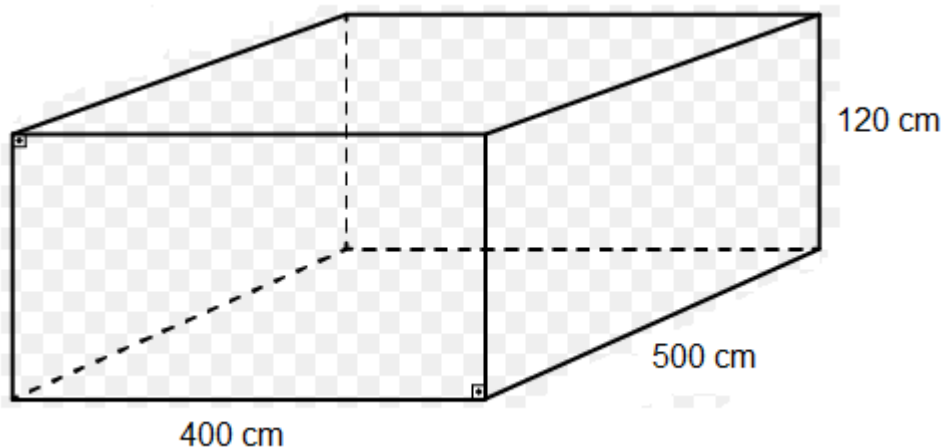
probabilidade matemática.

Lançando um dado duas vezes, qual é a probabilidade de se obter número ímpar no primeiro e no segundo lançamento?

- a) ( ) 25%
- b) ( ) 50%
- c) ( ) 75%
- d) ( ) 100%

### QUESTÃO 22

Carlos e Ana Paula, casados há 10 anos, acabam de realizar o sonho de construir uma piscina no quintal de casa. As dimensões da piscina estão representadas na figura a seguir:



O valor do litro de água praticado pela Companhia de Abastecimento de Água da cidade de Carlos e Ana é de R\$ 0,05. Qual é o valor gasto para encher completamente a piscina com água fornecida por essa companhia?

- a) ( ) R\$ 500,00
- b) ( ) R\$ 600,00
- c) ( ) R\$ 1.200,00
- d) ( ) R\$ 1.800,00

### QUESTÃO 23

A água é fonte da vida. Não importa quem somos, o que fazemos, onde vivemos, nós dependemos dela para viver. No entanto, por maior que seja a importância da água, as pessoas continuam poluindo os rios e destruindo as nascentes, esquecendo o quanto ela é essencial para nossas vidas.

A água é, provavelmente, o único recurso natural que tem a ver com todos os aspectos da civilização humana, desde o desenvolvimento agrícola e industrial aos valores culturais e religiosos arraigados na sociedade.

No Brasil, em lugares onde a quantidade de água é escassa, a população utiliza cisternas para captação e armazenamento da água da chuva.

No esvaziamento de uma determinada cisterna contendo água da chuva, a expressão

$$V(t) = -\frac{1}{450}t^2 + 2$$

representa o volume (em m<sup>3</sup>) de água presente no tanque no instante t (em minutos). Qual é o tempo necessário para que o tanque seja esvaziado?

- a) ( ) 10 minutos.
- b) ( ) 20 minutos.
- c) ( ) 30 minutos.
- d) ( ) 40 minutos.

#### QUESTÃO 24

Em uma determinada loja de roupas, o salário mensal de cada vendedor (a) é determinado da seguinte forma:

- Valor fixo de R\$ 940,00;
- Comissão de 3% sobre o total da venda .

Qual será o salário de uma vendedora que fechou o mês com um valor total de vendas de R\$ 34.000,00?

- a) ( ) R\$ 1.540,00.
- b) ( ) R\$ 1.630,00.
- c) ( ) R\$ 1.870,00.
- d) ( ) R\$ 1.960,00.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

---

#### QUESTÃO 25

O período de tempo que um medicamento leva para atingir 90% do nível final do estado de equilíbrio, apresentando uma meia-vida de 12 horas quando administrado em infusão intravenosa contínua, é:

- a) ( ) 40 horas.
- b) ( ) 24 horas.
- c) ( ) 30 horas.
- d) ( ) 18 horas.

#### QUESTÃO 26

A administração de um medicamento na dose simples de 100 mg irá resultar em uma concentração plasmática com pico de 20  $\mu\text{g/mL}$ . Supondo que ocorra uma distribuição rápida deste medicamento associada a uma eliminação irrelevante antes da determinação do pico plasmático, o cálculo do volume de distribuição aparente seria:

- a) ( ) 0,5 L.
- b) ( ) 1 L.
- c) ( ) 2 L.
- d) ( ) 5 L.

#### QUESTÃO 27

A digoxina é um fármaco eficaz utilizado no tratamento da insuficiência cardíaca, no entanto este fármaco apresenta um baixo índice terapêutico. Ao ser administrada a dose de 125  $\mu\text{g}$  em um paciente, foram verificados sinais de toxicidade à digoxina. Considere a dose de 125  $\mu\text{g}$  como dose padrão. A concentração sérica é de 2ng/mL (2 $\mu\text{g/L}$ ). O nível terapêutico alvo é de 0,8 ng/mL. Qual deveria ter sido a dose considerada segura para este paciente?

- a) ( ) 25  $\mu\text{g}$ .
- b) ( ) 75  $\mu\text{g}$ .
- c) ( ) 50  $\mu\text{g}$ .
- d) ( ) 100  $\mu\text{g}$ .

### QUESTÃO 28

Um indivíduo idoso de hábitos sedentários e tabagista na maior parte da sua vida foi diagnosticado com doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC). Ele apresenta um quadro de dificuldade expiratória durante a respiração, apresentando, no entanto, sintomas leves e intermitentes. Qual dos seguintes fármacos seria mais apropriado para o tratamento inicial?

- a) ( ) Albuterol.
- b) ( ) Corticosteroide sistêmico.
- c) ( ) Salmeterol.
- d) ( ) Tiotrópio mais salmeterol.

### QUESTÃO 29

No último ano, uma criança do sexo feminino que sofre de asma grave necessitou realizar três hospitalizações. Atualmente está utilizando um fármaco que reduziu significativamente a frequência dessas crises graves, apresentando, assim, uma qualidade de vida melhor. Qual dos seguintes tratamentos é o responsável mais provável por essa melhora?

- a) ( ) Albuterol por aerossol.
- b) ( ) Ipratrópio por inalação.
- c) ( ) Fluticasona por aerossol.
- d) ( ) Teofilina por via oral.

### QUESTÃO 30

Sobre o sistema que possui os receptores de reserva, a alternativa que discorre com mais precisão sobre este sistema é:

- a) ( ) Uma simples interação fármaco-receptor resulta na ativação de vários elementos da resposta celular.
- b) ( ) O número de receptores de reserva determina o efeito máximo.
- c) ( ) Os receptores de reserva são sequestrados no citosol.
- d) ( ) Os receptores de reserva são ativos mesmo na presença do agonista.

### QUESTÃO 31

O diabetes tipo 2 com frequência é acompanhado da falta de sensibilidade dos órgãos-alvo à insulina endógena e exógena. Um paciente de 50 anos recém-diagnosticado como portador de diabetes tipo 2 recebeu a prescrição de metformina. Qual das seguintes afirmativas é característica dessa medicação?

- a) ( ) A metformina é inadequada para o tratamento inicial do diabetes tipo 2.
- b) ( ) A metformina sofre biotransformação significativa pelo sistema Citocromo P450.
- c) ( ) A metformina não deve ser associada com sulfonilureias ou insulina.
- d) ( ) A metformina diminui a produção de glicose hepática.

### QUESTÃO 32

O objetivo da insulino terapia é a reposição fisiológica de insulina, isto é, manter os níveis de insulina o mais próximo possível do normal constantemente. As diferentes formas comerciais de insulina apresentam diferenças quanto ao início e duração de ação, o que garante a possibilidade de manipular e repor a insulina o mais próximo do fisiológico possível. Sobre o tratamento com a insulina glargina é correto afirmar:

- a) ( ) É usada primariamente no controle da hiperglicemia pós-prandial.
- b) ( ) Não há pico neste tipo de insulina, e sim um platô em todo o tempo.
- c) ( ) A duração de atividade prolongada se deve à lenta dissociação da albumina.
- d) ( ) Ela não deve ser usada em regime com insulina lispro ou glulisina.

### QUESTÃO 33

O coração insuficiente evoca mecanismos compensatórios principais para aumentar o débito cardíaco, sendo um deles a ativação do sistema renina-angiotensina. De posse deste conhecimento, qual dos fármacos listados abaixo será uma má escolha para controlar o diabetes em uma paciente de 63 anos com anamnese de diabetes tipo 2 e que foi diagnosticada com insuficiência cardíaca?

- a) ( ) Exenatida.
- b) ( ) Glibenclamida.
- c) ( ) Rosiglitazona.
- d) ( ) Nateglinida.

### QUESTÃO 34

O fármaco utilizado como monoterapia no tratamento da hipertensão pela paciente citada na questão anterior é eficaz na redução da resistência periférica e prevenção da retenção de NaCl e água. No entanto a paciente desenvolveu tosse persistente. Qual dos seguintes fármacos poderia apresentar as mesmas ações, porém sem causar tosse?

- a) ( ) Nifedipino.
- b) ( ) Losartana.
- c) ( ) Prazosina.
- d) ( ) Propranolol.

### QUESTÃO 35

Os tiazídicos são os fármacos diuréticos mais amplamente utilizados, atuando nos rins por meio de mecanismos diferentes. De acordo com o relato de um paciente masculino, adulto, hipertenso, tratado com sucesso com um diurético tiazídico durante os últimos cinco anos, sua pressão diastólica aumentou progressivamente nos últimos três meses. Diante deste fato, o médico prescreveu uma medicação adicional contra a hipertensão. O paciente relata, então, sobre várias vezes não ter conseguido obter ereção e faz algum tempo que não consegue completar três sets de uma partida de tênis. Diante do relato deste paciente, qual dos seguintes fármacos é mais provavelmente a segunda medicação anti-hipertensiva deste paciente?

- a) ( ) Metoprolol.
- b) ( ) Captopril.
- c) ( ) Losartana.
- d) ( ) Minoxidil

### QUESTÃO 36

Na emergência de um hospital, um paciente idoso foi atendido com anamnese de doença cardíaca. O paciente relata dificuldade em respirar. Ao final dos exames, foi constatado a presença de edema pulmonar agudo. A este paciente foi administrado por via intravenosa um fármaco de rápido início de ação. Qual dos seguintes fármacos foi administrado a esse paciente?

- a) ( ) Espironolactona.
- b) ( ) Acetazolamida.
- c) ( ) Clortalidona.
- d) ( ) Furosemida.

### QUESTÃO 37

Em um relato de caso em que um paciente diabético idoso apresenta pneumonia, tendo a cultura do escarro com bastonetes gram-negativos, foi iniciado o tratamento com ampicilina por via intravenosa. Como o paciente não apresenta melhora nos dias subsequentes, e o resultado microbiológico laboratorial revelou infecção por *H. influenzae* produtor de  $\beta$ -lactamase e sabendo-se que há outros antibióticos muito

relacionados estrutural e funcionalmente com as penicilinas, porém mais resistentes do que as penicilinas a certas  $\beta$ -lactamases, qual modificação no tratamento poderá ser adequada?

- a) ( ) Continuar com a ampicilina IV.
- b) ( ) Trocar para vancomicina oral.
- c) ( ) Acrescentar gentamicina ao tratamento com ampicilina.
- d) ( ) Trocar para cefotaxima IV.

#### QUESTÃO 38

A gonorreia é uma doença associada com frequência à infecção por *Chlamydia trachomatis*. Sabe-se que as fluoroquinolonas entram nas bactérias por difusão passiva através de canais proteicos da membrana externa preenchidos com água (porinas). Dentro da célula, elas inibem a replicação do DNA bacteriano, interferindo na ação da DNAGirase e da topoisomerase IV durante o crescimento e a reprodução bacteriana. Qual das seguintes quinolonas será a melhor escolha para tratar um jovem com sintomas de gonorreia?

- a) ( ) Norfloxacin.
- b) ( ) Ciprofloxacino.
- c) ( ) Levofloxacin.
- d) ( ) Ácido nalidíxico.

#### QUESTÃO 39

As fluoroquinolonas agem inibindo duas enzimas para a replicação do DNA da bactéria, DNAGirase e a topoisomerase IV. Em microrganismos gram-negativos (*Escherichia coli*), a inibição da DNAGirase é mais significativa do que a da topoisomerase IV, e nos gram-positivos (estreptococos), é válido o contrário. Em qual das seguintes infecções o ciprofloxacino é INEFICAZ?

- a) ( ) Infecção do trato urinário devido a cepas de *Klebsiella* produtoras de  $\beta$ -lactamase.
- b) ( ) Pneumonia devido a *Streptococcus pneumoniae*.
- c) ( ) Exacerbação de bronquite crônica devido a *Moraxella catarrhalsi*.
- d) ( ) Infecção do trato urinário devido a *Escherichia coli*.

#### QUESTÃO 40

A definição de produto farmacêutico intercambiável estabelecida pela Lei 9787, de 10 de fevereiro de 1999, está na alternativa:

- a) ( ) Equivalente terapêutico de um medicamento de referência, comprovados, essencialmente, os mesmos efeitos de eficácia e segurança.
- b) ( ) Produto 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.
- c) ( ) Medicamento 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, e designado pela DCB ou, na sua ausência, pela DCI.
- d) ( ) 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 registrado no órgão federal responsável pela vigilância sanitária, podendo diferir somente em características relativas ao tamanho e forma do produto, prazo de validade, embalagem, rotulagem, excipientes e veículos, devendo sempre ser identificado por nome comercial ou marca.

#### QUESTÃO 41

Vários são os sistemas de distribuição de medicamentos em uma farmácia hospitalar, assim como são vários os fatores que interferem na implantação e execução destes. O sistema de distribuição por dose unitária se caracteriza pelo fato de o medicamento ser dispensado por paciente. Sobre as afirmações a respeito deste sistema de distribuição, escolha a alternativa correta:

- I. Ele apresenta um dispêndio de tempo menor com fracionamento, assim como possui baixo custo com infraestrutura inicial;
- II. Possui maior segurança para o médico em relação ao cumprimento de suas prescrições;
- III. Ele promove menor retorno de medicamentos para a farmácia;
- IV. Permite a participação efetiva do farmacêutico na definição da terapêutica medicamentosa e a redução da incidência de erros de administração de medicamentos, permitindo ainda uma maior integração do farmacêutico com a equipe de saúde em relação ao sistema coletivo.

Está correto o que se afirma em:

- a) ( ) I e III.
- b) ( ) II, III e IV.
- c) ( ) I, II e III.
- d) ( ) Todas as afirmativas estão corretas.

#### QUESTÃO 42

A aquisição centralizada de alguns medicamentos essenciais à atenção básica é uma das estratégias desenvolvidas visando à garantia de um acesso adequado ao tratamento medicamentoso, a exemplo dos contraceptivos para as ações da Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Mulher e planejamento familiar. Além disso, o Componente Básico da Assistência Farmacêutica destaca a condução de uma série de ações para fortalecimento da atenção básica, como:

- I. Envio de medicamentos e insumos para atendimento dos locais atingidos por desastres de origem natural;
- II. Capacitação para Sistema Nacional de Gestão da Assistência Farmacêutica (Hórus);
- III. Capacitação “Farmacêuticos na APS: construindo uma relação integral” e “Farmacêuticos na APS/ABS: trabalhando em rede”;
- IV. Investimento no Programa Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos;
- V. Realização da Pesquisa Nacional sobre Acesso, Utilização e Promoção do Uso Racional de Medicamentos no Brasil (Pnaum);
- VI. Implantação do Programa Nacional de Qualificação da Assistência Farmacêutica (Qualifar-SUS);
- VII. Proposta de Diretrizes da Assistência Farmacêutica nas Redes de Atenção à Saúde.

Sobre os itens relacionados, é correto afirmar que:

- a) ( ) As alternativas I, II, III, IV, V e VII estão corretas.
- b) ( ) As alternativas I, II, III, V, VI e VII estão corretas.
- c) ( ) As alternativas II, III, IV, V, VI e VII estão corretas.
- d) ( ) Todas estão corretas.

#### QUESTÃO 43

O Código de Ética Farmacêutica está previsto na Resolução do Conselho Federal de Farmácia n°. 596, de 21 de fevereiro de 2014, que contém as normas que devem ser observadas pelos farmacêuticos e os demais inscritos nos Conselhos Regionais de Farmácia no exercício do âmbito profissional respectivo, inclusive

nas atividades relativas ao ensino, à pesquisa e à administração de serviços de saúde, bem como quaisquer outras atividades em que se utilize o conhecimento advindo do estudo da Farmácia, em prol do zelo pela saúde. Com base nesse normativo, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) ( ) Exercer a sua profissão sem qualquer discriminação, seja por motivo de religião, etnia, orientação sexual, raça, nacionalidade, idade, condição social, opinião política, deficiência ou de qualquer outra natureza vedada por lei.
- b) ( ) Interagir com o profissional prescritor, quando necessário, para garantir a segurança e a eficácia da terapêutica, observado o uso racional de medicamentos.
- c) ( ) Exigir dos profissionais da saúde o cumprimento da legislação sanitária vigente, em especial quanto à legibilidade da prescrição.
- d) ( ) Ser fiscalizado no âmbito profissional e sanitário, por qualquer profissional.

#### QUESTÃO 44

De acordo com o Código de Ética Farmacêutica, 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 deveres EXCETO:

- a) ( ) Comunicar ao Conselho Regional de Farmácia e às demais autoridades competentes os fatos que caracterizem infringência a este Código e às normas que regulam o exercício das atividades farmacêuticas.
- b) ( ) Comunicar ao Conselho Regional de Farmácia, em 30 (trinta) dias, o encerramento de seu vínculo profissional de qualquer natureza, independentemente de retenção de documentos pelo empregador.
- c) ( ) Exercer a profissão farmacêutica respeitando os atos, as diretrizes, as normas técnicas e a legislação vigentes.
- d) ( ) Recusar o recebimento de mercadorias ou produtos sem rastreabilidade de sua origem, sem nota fiscal ou em desacordo com a legislação vigente

#### QUESTÃO 45

Ética profissional é o conjunto de princípios que regem a conduta funcional de uma determinada profissão. Com base no Código de Ética Farmacêutica, previsto na Resolução do Conselho Federal de Farmácia n°. 596, de 21 de fevereiro de 2014, assinale a alternativa que não apresenta um motivo que possa levar os farmacêuticos ao processo ético disciplinar:

- a) ( ) Exercer a profissão farmacêutica sem condições dignas de trabalho e justa remuneração por seu desempenho.
- b) ( ) Afastar-se temporariamente das atividades profissionais por motivo de doença, férias, congressos, cursos de aperfeiçoamento ou outras atividades inerentes ao exercício profissional, quando não houver outro farmacêutico que legalmente o substitua, sem comunicar ao Conselho Regional de Farmácia.
- c) ( ) Exercer simultaneamente a Medicina.
- d) ( ) Participar de qualquer tipo de experiência com fins bélicos, raciais ou eugênicos, bem como de pesquisa aprovada por Comitê de Ética em Pesquisa/ Comissão Nacional de Ética em Pesquisa (CEP/CONEP) ou Comissão de Ética no Uso de Animais.

#### QUESTÃO 46

O Código de Ética Farmacêutica é estabelecido pela Resolução do Conselho Federal de Farmácia n°. 596, de 21 de fevereiro de 2014. Em relação ao Código de Ética, é correto afirmar:

- I. O farmacêutico responde individual ou solidariamente, ainda que por omissão, pelos atos que praticar, autorizar ou delegar no exercício da profissão.



II. O farmacêutico atuará com respeito à vida humana, ao meio ambiente e à liberdade de consciência nas situações de conflito entre a ciência e os direitos e garantias fundamentais previstos na Constituição Federal.

III. A dimensão ética farmacêutica é determinada em todos os seus atos, sem qualquer discriminação, pelo benefício ao ser humano, ao meio ambiente e pela responsabilidade social.

IV. O farmacêutico deve manter atualizados os seus conhecimentos técnicos e científicos para aprimorar, de forma contínua, o desempenho de sua atividade profissional.

V. O trabalho do farmacêutico deve ser exercido com autonomia técnica e sem a inadequada interferência de terceiros, tampouco com objetivo meramente de lucro, finalidade política, religiosa ou outra forma de exploração em desfavor da sociedade.

VI. O farmacêutico deve cumprir as disposições legais e regulamentares que regem a prática profissional no país, sob pena de aplicação de sanções disciplinares e éticas regidas por este regulamento.

É correto afirmar que:

- a) ( ) Todas as afirmações estão corretas.
- b) ( ) As alternativas I, II, III, IV e VI estão corretas.
- c) ( ) As alternativas I, II, III e VI estão corretas.
- d) ( ) As alternativas II, III, IV, V e VI estão corretas.

#### QUESTÃO 47

De acordo com a Resolução CFF nº 648/2017, os critérios para prescrição e dispensação de medicamentos genéricos são:

I. No âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), as prescrições pelo profissional responsável adotarão, obrigatoriamente, a Denominação Comum Brasileira (DCB), ou, na sua falta, a Denominação Comum Internacional (DCI).

II. Nos serviços privados de saúde, a prescrição ficará a critério do profissional responsável, podendo ser realizada sob nome genérico ou comercial;

III. No caso de o profissional prescritor decidir pela não intercambialidade de sua prescrição, a manifestação deverá ser efetuada por item prescrito, de forma clara, legível e inequívoca, devendo ser feita de próprio punho, não sendo permitidas outras formas de impressão.

IV. Não será permitida ao profissional farmacêutico a substituição do medicamento prescrito pelo medicamento genérico correspondente.

V. É dever do profissional farmacêutico explicar, detalhadamente, a dispensação realizada ao paciente ou usuário bem como fornecer toda a orientação necessária ao consumo racional do medicamento genérico.

É correto afirmar que:

- a) ( ) Todas as afirmações estão corretas.
- b) ( ) As alternativas I, II, III e V estão corretas.
- c) ( ) As alternativas I, II, III e IV estão corretas.
- d) ( ) As alternativas II, III, IV e V estão corretas.

#### QUESTÃO 48

Agência Nacional de Vigilância Sanitária- **ANVISA** considera medicamentos intercambiáveis aqueles que apresentam sua eficácia e segurança através de estudos de bioequivalência (BQV)/biodisponibilidade, bioisenção ou equivalência farmacêutica com o seu originador (RDC 58/2014). É **INCORRETO** afirmar:

- a) ( ) O estudo de BQV é realizado sempre entre o medicamento de referência e o medicamento de estudo genérico ou similar.

- b) ( ) Com Fitoterápicos, Biológicos e Medicamentos Específicos (exemplos: vitaminas, ácido fólico, minerais, diosmina, hesperidina, quercetina, timomodulina, aminoácidos, entre outros), a intercambialidade não deve ocorrer.
- c) ( ) O medicamento similar pode ser intercambiável com outros similares e por medicamentos genéricos prescritos.
- d) ( ) 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.

#### QUESTÃO 49

Segundo Resolução da Diretoria Colegiada N° 44/09 - ANVISA que dispõe sobre Boas Práticas Farmacêuticas para o controle sanitário do funcionamento, da dispensação e da comercialização de produtos e da prestação de serviços farmacêuticos em farmácias e drogarias e dá outras providências, no Art. 2° as farmácias e drogarias devem possuir os seguintes documentos no estabelecimento:

- I. Autorização de Funcionamento de Empresa (AFE) expedida pela Anvisa;
- II. Autorização Especial de Funcionamento (AE) para farmácias, quando aplicável;
- III. Licença ou Alvará Sanitário expedido pelo órgão Estadual ou Municipal de Vigilância Sanitária, segundo legislação vigente;
- IV. Certidão de Regularidade Técnica, emitido pelo Conselho Federal de Farmácia;
- V. Manual de Boas Práticas Farmacêuticas, conforme a legislação vigente e as especificidades de cada estabelecimento.

É correto afirmar que:

- a) ( ) Todas as afirmações estão corretas.
- b) ( ) As alternativas I, II, III e V estão corretas.
- c) ( ) As alternativas I, II, III e IV estão corretas.
- d) ( ) As alternativas II, III, IV e V estão corretas.

#### QUESTÃO 50

Com relação à Resolução da Diretoria Colegiada N° 20/11- ANVISA, que dispõe sobre o controle de medicamentos à base de substâncias classificadas como antimicrobianos, de uso sob prescrição, isoladas ou em associação, no Art. 5° afirma-se que a prescrição de medicamentos antimicrobianos deverá ser realizada em receituário privativo do prescritor ou do estabelecimento de saúde, não havendo, portanto, modelo de receita específico. Assim é INCORRETO afirmar:

- a) ( ) A receita deve ser prescrita de forma legível, sem rasuras, em 2 (duas) vias.
- b) ( ) A receita de antimicrobianos é válida em todo o território nacional, por 10 (dez) dias a contar da data de sua emissão.
- c) ( ) A receita poderá conter a prescrição de outras categorias de medicamentos desde que não sejam sujeitos a controle especial.
- d) ( ) Há limitação do número de itens contendo medicamentos antimicrobianos prescritos por receita.

### QUESTÃO 51

De acordo com Boas Práticas para Fracionamento, estabelecidas pela RDC nº 80/06- ANVISA, é INCORRETO afirmar:

- a) ( ) O procedimento de fracionamento de medicamentos é privativo de farmácias e drogarias devidamente regularizadas junto aos órgãos de vigilância sanitária competentes, segundo a legislação vigente.
- b) ( ) O fracionamento deve ser realizado sob a supervisão e responsabilidade do farmacêutico tecnicamente responsável pelo estabelecimento, observando-se as Boas Práticas para Fracionamento de Medicamentos.
- c) ( ) O fracionamento e a dispensação podem ser realizados em estabelecimentos diferentes.
- d) ( ) Apenas pode ser fracionada a apresentação do medicamento, a partir de sua embalagem original para fracionáveis, para possibilitar um atendimento exato da prescrição ou das necessidades terapêuticas dos consumidores e usuários de medicamentos no caso dos medicamentos isentos de prescrição, mediante dispensação de bisnaga monodose, frasco-ampola, ampola, seringa preenchida, flaconete, sachê, envelope, blister, strip, que contenha comprimidos, cápsulas, óvulos vaginais, drágeas, adesivos transdérmicos ou supositórios, sem rompimento da embalagem primária.

### QUESTÃO 52

A Resolução nº 585, de 29/08/13, regulamenta as atribuições clínicas do farmacêutico. Sobre esta resolução, analise as afirmações abaixo e escolha a alternativa correta:

- I. As atividades tratadas nesta resolução se restringem ao ambiente hospitalar;
- II. As atividades clínicas do farmacêutico estão sujeitas à aprovação dos outros profissionais de saúde;
- III. O farmacêutico deve analisar as prescrições médicas e solicitar ao prescritor alterações que se fizerem necessárias;
- IV. A anamnese farmacêutica deve ser realizada em consultório fechado, respeitando o sigilo farmacêutico paciente.

Está correto o que se afirma em:

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

### QUESTÃO 53

A Portaria nº4283/10, do Ministério da Saúde, aprova as diretrizes e estratégias para organização, fortalecimento e aprimoramento das ações e serviços de farmácia no âmbito dos hospitais. No item 4.2. Desenvolvimento de Ações Inseridas na Atenção Integral à Saúde, são elencadas as atividades farmacêuticas:

- I- Gerenciamento de tecnologias
- II- Distribuição e Dispensação
- III- Manipulação
- IV- Cuidado ao paciente

Quais as atividades que podem ser desenvolvidas?

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

#### QUESTÃO 54

A Resolução da Diretoria Colegiada Nº 58/14- ANVISA dispõe sobre as medidas a serem adotadas junto à Anvisa pelos titulares de registro de medicamentos para a intercambialidade de medicamentos similares com o medicamento de referência. Esta resolução determina as medidas a serem adotadas junto à ANVISA:

I- Será considerado intercambiável o medicamento similar cujos estudos de equivalência farmacêutica, biodisponibilidade relativa/bioequivalência ou bioisenção tenham sido apresentados, analisados e aprovados pela ANVISA.

II- A ANVISA publicará em seu sítio eletrônico a relação dos medicamentos similares, indicando os medicamentos de referência com os quais são intercambiáveis.

III- A informação a respeito da intercambialidade constará na bula do medicamento similar.

IV- Para efeito de avaliação das petições de renovação de registro de medicamentos similares cujos estudos de equivalência farmacêutica, biodisponibilidade relativa/bioequivalência ou bioisenção ainda não tenham sido analisados, a ANVISA publicará Instrução Normativa definindo os critérios e ordem de sua avaliação.

V- O peticionamento da notificação de alteração de texto de bula deverá ser eletrônico, conforme código de assunto específico e seguir o guia de submissão eletrônica de texto de bula.

É correto afirmar que:

- a)  Todas as afirmações estão corretas.
- b)  As alternativas I, II, III e V estão corretas.
- c)  As alternativas I, II, III e IV estão corretas.
- d)  As alternativas II, III, IV e V estão corretas.

#### QUESTÃO 55

A Portaria 344, de 12 de maio de 1998, aprova o regulamento técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial. De acordo com esta portaria, as notificações de receita deverão conter todos os itens devidamente impressos e todos os campos deverão estar preenchidos corretamente para aquisição do medicamento. Os itens que deverão estar devidamente impressos na notificação de receita são:

- a)  Unidade da federação; identificação do usuário; identificação numérica.
- b)  Unidade da federação; identificação do emitente; nome do medicamento/substância.
- c)  Unidade da federação; identificação do usuário; símbolo indicativo.
- d)  Unidade da federação; identificação do emitente; identificação numérica.

#### QUESTÃO 56

A Portaria 344, de 12 de maio de 1998, no seu Art. 35, especifica que a Notificação de Receita é o documento que, acompanhado de receita, autoriza a dispensação de medicamentos à base de substâncias constantes das listas desta portaria. A respeito destas listas, associe a 1ª coluna com a 2ª coluna:

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| (1) Notificação A3, B1 e B2 | ( ) Psicotrópico                                    |
| (2) Notificação A1 e A2     | ( ) Entorpecente                                    |
| (3) Notificação C3          | ( ) Outras substâncias sujeitas a controle especial |
| (4) Notificação C2          | ( ) Retinoides                                      |
| (5) Notificação C1          | ( ) Talidomida                                      |

A sequência correta é:

- a) ( ) 3, 5, 1, 4, 2.
- b) ( ) 4, 2, 5, 3, 2.
- c) ( ) 1, 2, 5, 4, 3.
- d) ( ) 2, 3, 1, 4, 5.