

# CONCURSO PÚBLICO EDITAL Nº 03/2013 PARA PROVIMENTO DE VAGAS PARA O CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE - ESTADO DO PARANÁ

**CARGO: AUXILIAR DE FARMÁCIA - DATA: 09/06/2013  
PERÍODO DE PROVA: MANHÃ**

## **LEIA AS INSTRUÇÕES:**

- ✓ Verifique se este caderno de questões corresponde ao cargo que você concorre e se ele contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, com 4 alternativas (a,b,c,d) de resposta para cada uma, correspondentes à prova objetiva. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente alguma divergência ao cargo que você concorre, solicite ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido;
- ✓ No momento da identificação, verifique o cartão resposta, se as informações relativas a você estão corretas. Caso haja algum dado a ser retificado, peça ao fiscal de sala para corrigir em Ata;
- ✓ Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova objetiva;
- ✓ Na duração da prova, está incluído o tempo destinado à entrega do material de prova e ao preenchimento do cartão resposta;
- ✓ Você deve deixar sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- ✓ Não é permitido durante a realização da prova o uso de aparelhos eletrônicos, tais como bip, telefone celular, walkman, agenda eletrônica, notebook, palmtop, pen drive, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro etc., bem como relógio de qualquer espécie, óculos escuros, protetor auricular ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc., consulta a livros, dicionários, apontamentos e apostilas;
- ✓ É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou)em qualquer outro meio, que não os permitidos;
- ✓ Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização;
- ✓ Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá se retirar da sala de aplicação de prova;
- ✓ Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala, devolva-lhe o caderno de prova e o cartão resposta devidamente assinado e deixe o local de provas;
- ✓ A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno de prova e no cartão resposta poderá implicar na anulação da sua prova;
- ✓ Tenha calma para não prejudicar seu desempenho e boa prova.

**INSCRIÇÃO:** \_\_\_\_\_

**NOME COMPLETO:** \_\_\_\_\_

## O ESPELHO

Marcello Migliaccio

1º Falar \_\_\_\_\_ da TV virou moda. É "in" repudiar a baixaria, desancar o onipresente eletrodoméstico. E num país em que os domicílios sem televisão são cada vez mais raros, o que não falta é especialista no assunto. Se um dia fomos uma pátria de 100 milhões de técnicos de futebol, hoje, mais do que nunca, temos um considerável rebanho de briosos críticos televisivos.

2º Depois de azular as janelas das grandes e das pequenas cidades, os televisores ganharam as ruas. Hoje não se encontra um boteco, padaria ou consultório dentário que não tenha um. Há até taxistas que trabalham com um olho no trânsito e outro na novela. E, nas esquinas escuras \_\_\_\_\_ se come o suspeitíssimo cachorro-quente, pode-se assistir ao "Jornal Nacional" e ser assaltado em tempo real.

3º Mas, quando os "especialistas" criticam a TV, estão olhando para o próprio umbigo. Feita ..... nossa imagem e semelhança, ela é resultado do que somos enquanto rebanho globalizado. Macaqueia e realimenta nossos conceitos e preconceitos quando ensina, diariamente, o bê-á-bá a milhões de crianças.

4º Reclamamos que, na programação, só vemos sexo, violência e consumismo. Ora, isso é o que vemos também ao sair à rua. E, se fitarmos o espelho do banheiro com um pouco mais de atenção, levaremos um susto com a reprise em cartaz. Talvez por isso a TV nos choque, por nos mostrar, sem rodeios, a quantas anda o inconsciente coletivo. E não adianta dourar a pílula; já tentaram, mas não deu ibope.

5º Aqui e ali, alguns vão argumentar que cultivam pensamentos mais nobres e que não se sentem representados no vídeo. Mas a fração que lhes cabe está lá, escondidinha como é próprio às minorias. Está nos bons documentários, nas belas imagens dos eventos esportivos, na dramaturgia sensível, no humorismo que surpreende, nos desenhos e nas séries inteligentes, no entrevistador que sabe ouvir o entrevistado, nas campanhas altruístas.

6º Reclama-se muito que, nas novelas, os negros fazem, quase sempre, papéis de subalternos. Mas é essa condição que a sociedade reserva à maioria deles, e também ..... maior parte dos nordestinos, na vida real. O que a televisão fornece é um retrato da desigualdade no país.

7º E, quando explora a mulher, estigmatiza gays, restringe o mercado para o ator idoso ou vende cerveja, maledicência e atrocidade na programação vespertina, ela reflete o mundo dominado pelo macho-adulto-branco-capitalizado.

8º A televisão mostra ainda violência no \_\_\_\_\_, gritam os pacifistas na sala de estar. Como se não houvesse milhões de Stallones, Gibsons, Bronsons, Van Dammes e Schwarzeneggers armados até os dentes no Afeganistão, Golfo Pérsico, Colúmbia, Mianmar, favelas brasileiras ou trincheiras angolanas.

9º É natural que uma parte de nós se revolte, o que parece tão compreensível quanto inócuo. Campanhas contra a baixaria televisiva lembram a piada do marido traído que encontra a mulher com o amante no sofá da sala e, no dia seguinte, vende o móvel para solucionar o problema. Garrotear a TV é tapar o sol com a peneira.

10 Enquanto a discussão ganha adeptos, continuamos devorando nosso tubo de imagem de estimação. Depois, de barriga cheia, saímos à rua para ratificar, legitimar com pensamentos, palavras e atitudes, que as coisas são mesmo assim e que, pelo jeito, a reprise continuará.

11 Aquele repórter sensacionalista que repete ..... exaustão a cena de linchamento, o apresentador que tripudia sobre o drama do desvalido, a loura que vê na criança um consumidor a mais, o jovem que tem num "reality show" desumano a alternativa para sua falta de horizonte, amenina precocemente erotizada, no fundo, somos todos nós.

(Folha de S. Paulo, 19/10/2003.)

### 01 - Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas de linha contínua do texto:

- a) mau – onde – dia a dia.
- b) mau – aonde – dia-a-dia.
- c) mal – onde – dia a dia.
- d) mal – aonde – dia-a-dia.

### 02 - Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas de linha pontilhada do texto:

- a) à – à – à.
- b) a – a – a.
- c) a – à – à.
- d) à – a – a.

### 03 - Assinale a alternativa em que a palavra destacada não seja um pronome relativo:

- a) (...) que trabalham com um olho no trânsito e outro na novela. (2º parágrafo)
- b) (...) que cultivam pensamentos mais nobres (...) (5º parágrafo)
- c) (...) que sabe ouvir o entrevistado (...) (5º parágrafo)
- d) (...) que encontra a mulher com o amante no sofá da sala (...) (9º parágrafo)

**04 - "Se um dia fomos uma pátria (...)"**. O verbo empregado nos mesmos tempo e modo que o grifado acima está em:

- a) virou moda.
- b) temos um considerável rebanho.
- c) fitarmos o espelho.
- d) tripudia sobre o drama do desvalido.

**05 - "(...) o apresentador que tripudia sobre o drama do desvalido (...)"**. O verbo que exige o mesmo tipo de complemento que o grifado acima está empregado em:

- a) A televisão mostra muita violência.
- b) Mas a fração que lhes cabe está lá.
- c) Ela reflete o mundo dominado.
- d) Os negros fazem, quase sempre, papéis de subalternos.

**06 - O uso das aspas em "especialistas" (3º parágrafo) foram empregadas para:**

- a) Acentuar o valor significativo da palavra no contexto.
- b) Reforçar o sentido próprio da palavra.
- c) Assinalar no contexto o sentido irônico atribuído à palavra.
- d) Isolar uma explicação mencionada incidentalmente.

**07 - Analise as afirmações sobre a formação das palavras retiradas do texto e em seguida assinale a afirmação incorreta:**

- a) As palavras *preconceitos* (3º parágrafo) e *precocemente* (11 parágrafo) apresentam prefixos de mesmo significado.
- b) A palavra *onipresente* (1º parágrafo) tem como prefixo *oni* que significa tudo, todo.
- c) O sufixo de "*compreensível*" (9º parágrafo) significa "*passível de*".
- d) As palavras "*eletrodomésticos* e *televisão*" são formadas por derivação parassintética.

**08 - Assinale a alternativa em que a função sintática do termo destacado está corretamente identificada:**

- a) (...) a discussão ganha adeptos (...) – adjunto adnominal.
- b) (...) as coisas são mesmo assim (...) – predicativo do sujeito.
- c) (...) temos um considerável rebanho de briosos críticos televisivos. – sujeito simples.
- d) (...) a loura vê nas crianças um consumidor a mais (...) – predicado verbal.

**09 - Em "(...) se fitarmos o espelho (...)" (4º parágrafo).**

**"(...) mas não deu ibope (...)" (4º parágrafo).**

**"Enquanto a discussão ganha adeptos (...)" (10 parágrafo).**

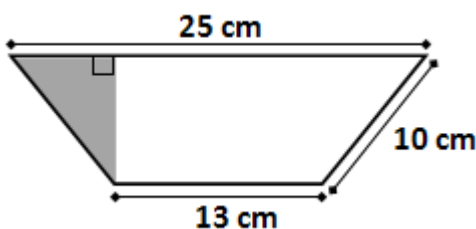
**Os elementos coesivos destacados introduzem ideia de:**

- a) condição, oposição, tempo.
- b) consequência, adição, conformidade.
- c) concessão, explicação, causa.
- d) tempo, concessão, consequência.

**10 - O texto é formado por onze parágrafos. A ideia principal do texto está apresentada no:**

- a) 1º parágrafo – Falar mal da TV virou moda.
- b) 3º parágrafo – A programação de TV copia e realimenta nossos conceitos e preconceitos.
- c) 4º parágrafo – Sexo, violência e consumismo.
- d) 8º parágrafo – A TV mostra muita violência.

**11 - A área e o perímetro do trapézio isósceles abaixo medem, respectivamente:**



- a) 304 cm<sup>2</sup> e 58 cm.
- b) 152 cm<sup>2</sup> e 58 cm.
- c) 152 cm<sup>2</sup> e 48 cm.
- d) 76 cm<sup>2</sup> e 58 cm.

**12 - Uma empresa de turismo está organizando um cruzeiro pela costa brasileira. O navio possui capacidade para 100 passageiros mais a tripulação, de modo que de cada passageiro, será cobrado R\$ 800,00 mais R\$ 10,00 por cada lugar vago. Para que essa empresa obtenha rentabilidade máxima nesse cruzeiro, o número de passageiros deve ser igual a:**

- a) 85.
- b) 90.
- c) 95.
- d) 100.

**13 - Maurício pretende comprar um veículo da seguinte maneira: uma entrada de R\$ 8200,00 no ato da compra, mais 35 parcelas mensais, sendo a primeira no valor de R\$ 940,00 e, a partir da segunda, o valor de cada parcela será reduzido em R\$ 15,50 do valor pago no mês anterior. Dessa forma, Maurício irá pagar pelo veículo:**

- a) menos de 27 mil reais.
- b) entre 27 mil e 31 mil reais.
- c) entre 31 mil e 34 mil reais.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

**14 - Fábio possui uma caixa em formato de prisma quadrangular regular cuja diagonal da base é  $30\sqrt{2}$  cm e a diagonal da face lateral mede 50 cm. O volume dessa caixa é igual a:**

- a) 36 L.
- b) 18 L.
- c)  $15 \text{ dm}^3$ .
- d)  $1200 \text{ cm}^3$ .

**15 - Num grupo de amigos há 4 rapazes e 5 moças. Serão escolhidas aleatoriamente 3 pessoas desse grupo para formar uma comissão para representá-los na Jornada Mundial da Juventude, a ser realizada neste ano, no Rio de Janeiro. A probabilidade de haver, na comissão escolhida, pelo menos um rapaz é de:**

- a) menos de 50%.
- b) mais de 50% e menos de 75%.
- c) aproximadamente 88%.
- d) aproximadamente 95%.





**16 - Ana é 5 anos mais velha que Bruno. A razão entre os quadrados das idades de Ana e Bruno é 4/9. Ana tem:**

- a) 2 anos.
- b) 5 anos.
- c) 7 anos.
- d) 10 anos.

**17 - Um computador é basicamente composto por software e hardware. Entre as alternativas que seguem, a seguinte opção não remete a um exemplo de hardware:**

- a) Sistema Operacional.
- b) Disco Rígido (HD).
- c) Interface USB.
- d) Mouse.

**18 - Um dos softwares básicos presentes no sistema operacional Microsoft Windows é o aplicativo Microsoft Paint. Neste programa, a seguinte opção pode ser utilizada com o objetivo de realizar a seleção de uma região de forma livre:**

- a) 
- b) 
- c) 
- d) 

**19 - A Suíte para escritório BrOffice (hoje conhecida como LibreOffice) possui um aplicativo voltado a edição de textos (assim como o Word no pacote Microsoft Office). A seguinte opção apresenta o nome deste aplicativo:**

- a) Base.
- b) Draw.
- c) Impress.
- d) Writer.

**20 - O seguinte aplicativo pode ser utilizado para visualização de arquivos do tipo *Portable Document Format*:**

- a) Adobe Reader.
- b) Microsoft Access.
- c) Notepad.
- d) Wordpad.

**21 - O seguinte software não está presente nativamente no sistema operacional Microsoft Windows, ou seja, precisa ser adquirido separadamente:**

- a) Microsoft Office.
- b) Microsoft Internet Explorer.
- c) Microsoft Paint.
- d) Bloco de Notas (Notepad).

**22 - De acordo com os dados oficiais do Censo 2.010 do IBGE, a população atual de Fazenda Rio Grande é de quantos habitantes?**

- a) 81.576 habitantes.
- b) 81.675 habitantes.
- c) 81.756 habitantes.
- d) 81.765 habitantes.

**23 - Em meados de maio, uma legião de pessoas invadiram várias agências bancárias com a finalidade de tentar sacar os benefícios do Bolsa Família e um suposto pagamento extra pelo dia das mães. Em que regiões brasileiras ocorreram a maioria dos tumultos em agências da Caixa Econômica Federal?**

- a) Centro-Oeste e Nordeste.
- b) Centro-Oeste e Norte.
- c) Nordeste e Norte.
- d) Sudeste e Sul.

**24 - No ano passado mais de 500 mil cédulas falsas foram retiradas de circulação, este ano quase 100 mil cédulas já foram recolhidas. Que instituição abaixo é a responsável pelo controle e recolhimento final das cédulas falsas em todo o país?**

- a) Banco Central.
- b) Banco do Brasil.
- c) Caixa Econômica Federal.
- d) Casa da Moeda.

**25 - Qual dos juristas abaixo é o mais novo Ministro do Supremo Tribunal Federal?**

- a) Ari Pargendler.
- b) Barros Levenhagen.
- c) Jorge Mussi.
- d) Teori Zavascki.

**26 - De acordo com os medicamentos éticos assinale a alternativa incorreta:**

- a) O Medicamento de Referência é 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.
- b) A inclusão de um produto farmacêutico na Lista de Medicamentos de Referência qualifica-o como parâmetro de eficácia, segurança e qualidade para os registros de medicamentos genéricos e similares no Brasil, mediante a utilização deste produto como comparador nos testes de equivalência farmacêutica e/ou bioequivalência quando aplicáveis.
- c) A empresa interessada em registrar medicamentos éticos e/ou similares, além de atender os requisitos específicos das resoluções correspondentes, deverá utilizar obrigatoriamente o medicamento genérico.
- d) A Lista A contém medicamentos de referência para fármacos isolados, enquanto a Lista B relaciona os medicamentos de referência para as associações.

**27 - De acordo com os medicamentos genéricos, assinale a alternativa incorreta:**

- a) Os genéricos são cópias de medicamentos inovadores cujas patentes já expiraram. Sua produção obedece a rigorosos padrões de controle de qualidade.
- b) Medicamentos genéricos não são intercambiáveis, ou seja, não podem substituir os medicamentos de referência.
- c) Por lei, só podem chegar ao consumidor depois de passarem por testes de bioequivalência realizados em seres humanos (o que garantem que serão absorvidos na mesma concentração e velocidade que os medicamentos de referência) e equivalência farmacêutica (que garantem que a composição do produto é idêntica ao do medicamento inovador que lhe deu origem).
- d) O programa de medicamentos genéricos foi criado no Brasil em 1999, com a promulgação da Lei 9.787, formulada com o objetivo de implementar uma política consistente de auxílio ao acesso a tratamentos medicamentosos no país.

**28 - De acordo com os medicamentos manipulados, assinale a alternativa incorreta:**

- a) Medicamentos manipulados também são conhecidos como medicamentos magistrais.
- b) Medicamentos manipulados são utilizados para os mais variados tratamentos – desde os dermatológicos até psiquiátricos e cardíacos.
- c) O formato do medicamento manipulado também pode variar. O mesmo remédio pode ser feito em cápsulas, supositórios ou géis, entre outros, de acordo com a preferência do médico ou do paciente.
- d) Todos os princípios ativos são liberados pela ANVISA para manipulação.

**29 - Assinale a alternativa correta:**

- a) Na compra de medicamentos manipulados, a apresentação da receita não é obrigatória.
- b) Medicamentos genéricos é o similar a um produto de referência ou inovador, que não pretende ser intercambiável, geralmente produzido durante o período de proteção patentária.
- c) Sendo o genérico intercambiável, possui equivalente terapêutico de um medicamento de referência, comprovado, essencialmente, os mesmos efeitos de eficácia e segurança.
- d) Medicamentos similares possuem os mesmos princípios ativos dos medicamentos de referência, por isso podem ser intercambiáveis entre eles.

**30 - Quando dois medicamentos são administrados, concomitantemente, a um paciente, eles podem agir de forma independente ou interagirem entre si, com aumento ou diminuição de efeito terapêutico ou tóxico de um ou de outro. Considerando essas informações, assinale a alternativa incorreta:**

- a) Interações medicamentosas é evento clínico em que os efeitos de um fármaco são alterados pela presença de outro fármaco, alimento, bebida ou algum agente químico ambiental. Constitui causa comum de efeitos adversos.
- b) O desfecho de uma interação medicamentosa pode ser perigoso quando promove aumento da toxicidade de um fármaco.
- c) Em todos os casos de interação medicamentosa, a reação final é a redução da eficácia dos fármacos.
- d) Há interações que podem ser benéficas e muito úteis, como na co-prescrição deliberada de anti-hipertensivos e diuréticos.

**31 - De acordo com a classificação das Interações Medicamentosas, é correto afirmar que:**

- a) Interações farmacocinéticas são aquelas em que um fármaco altera a velocidade ou a extensão de absorção, distribuição, biotransformação ou excreção de outro fármaco.
- b) Interações farmacodinâmicas ocorrem quando dois ou mais fármacos em uso concomitante têm ações farmacológicas similares ou opostas.
- c) Interações farmacodinâmicas podem produzir sinergias ou antagonismos sem modificar farmacocinética ou mecanismo de ação dos fármacos envolvidos.
- d) As Interações de efeitos podem ser de absorção e distribuição.

**32 - Assinale a alternativa incorreta sobre os mecanismos Interações Farmacocinéticas:**

- a) Na absorção pode ocorrer alteração no pH gastrointestinal, adsorção, quelação e outros mecanismos de complexação, alteração na motilidade gastrointestinal e má absorção causada por fármacos.
- b) Na distribuição pode ocorrer competição na ligação a proteínas plasmáticas e hemodiluição com diminuição de proteínas plasmáticas.
- c) Na excreção pode ocorrer a alteração no pH urinário e alteração na excreção ativa tubular renal.
- d) Na biotransformação pode ocorrer alteração no fluxo sanguíneo renal e alteração na excreção biliar e ciclo entero-hepático.

**33 - Nas Interações Farmacêuticas ocorrem uma série de reações físico-químicas, de acordo com seus resultados assinale a alternativa incorreta:**

- a) Alterações organolépticas – evidenciadas como mudanças de cor, consistência (sólidos), opalescência, turvação, formação de cristais, floculação, precipitação, associadas ou não a mudança de atividade farmacológica.
- b) Aumento da atividade de um ou mais dos fármacos originais.
- c) Inativação de um ou mais fármacos originais.
- d) Aumento da toxicidade de um ou mais dos fármacos originais.

**34 - De acordo com a portaria 344/98, assinale a alternativa incorreta:**

- a) DCB - Denominação Comum Brasileira.
- b) DCI - Denominação Comum Internacional.
- c) Droga - Substância ou matéria-prima que tenha finalidade medicamentosa ou sanitária.
- d) CID – Autorização de Exportação.

**35 - Assinale a alternativa correta de acordo com as listas da portaria 344/98:**

- a) A1 e A2 – psicotrópicos.
- b) A3, B1 e B2 – imunossupressores.
- c) D1 – entorpecentes.
- d) A1 e A2 – entorpecentes.

**36 - Devem ser criadas as condições necessárias de armazenamento de fármacos de modo a garantir uma correta conservação dos mesmos. O espaço de armazenamento de fármacos será influenciado por múltiplos e diversos fatores. De acordo com as informações assinale a alternativa incorreta:**

- a) A área de armazenamento deverá ser desenhada ou adaptada de modo a assegurar boas condições de armazenamento; área adequada aos produtos farmacêuticos.
- b) Área dotada de ventilação, proteção da luz solar direta, iluminação, temperatura e umidade controlada.
- c) Portas estreitas para que não aconteça grande movimentação na área.
- d) Facilidade de limpeza.

**37 - Assinale a alternativa incorreta:**

- a) A estocagem, em estantes, armários, prateleiras ou estrados, deve permitir a fácil visualização para a perfeita identificação dos medicamentos, quanto ao nome do produto, seu número de lote e seu prazo de validade.
- b) A estocagem pode ser efetuada diretamente em contato direto com o solo e em lugar que receba luz solar direta.
- c) As áreas para estocagem devem ser livres de pó, lixo, roedores, aves, insetos e quaisquer animais.
- d) Embalagens parcialmente utilizadas devem ser fechadas novamente, para prevenir perdas e/ou contaminações, indicando a eventual quantidade faltante no lado externo da embalagem.

**38 - Assinale a alternativa incorreta sobre Armazenamento de Medicamentos Termolábeis:**

- a) O local de estocagem deve manter uma temperatura constante, ao redor de 20°C.
- b) As medições de temperatura devem ser efetuadas de maneira constante e segura, com registros escritos.
- c) As medições de temperatura efetuadas devem ser registradas mensalmente pelo responsável pelo almoxarifado.
- d) Deverão existir sistemas de alerta que possibilite detectar defeitos no equipamento de ar condicionado para pronta reparação.

**39 - Usando seus conhecimentos em farmacologia, assinale a alternativa incorreta:**

- a) A biodisponibilidade corresponde à fração do fármaco administrada que alcança a circulação sistêmica, incluindo a sua curva de concentração, e, de tempo na circulação sistêmica (podendo depender também da sua excreção urinária).
- b) A bioequivalência é o estudo comparativo entre as biodisponibilidades do medicamento de referência (geralmente a especialidade farmacêutica), e, do genérico correspondente, sob a mesma forma farmacêutica, e, contendo idêntica composição qualitativa e quantitativa de princípio(s) ativo(s).
- c) Dois fármacos são bioequivalentes quando apresentam biodisponibilidades comparáveis e tempos para alcançar picos de concentração sanguíneas semelhantes.
- d) A farmacocinética estuda o local de ação, mecanismo de ação, e, efeitos das drogas no organismo.

**40 - Assinale a alternativa correta de acordo com as subdivisões da farmacologia básica:**

- a) Farmacognosia: estuda a preparação das formas farmacêuticas sob as quais os medicamentos são administrados, como em cápsulas, suspensões, comprimidos e outras formas.
- b) Farmacotécnica: estuda a origem, as características, a estrutura anatômica e composição química das drogas no seu estado natural, de matéria-prima, sob a forma de órgãos ou organismos vegetais ou animais, assim como dos seus extratos, sem qualquer processo de elaboração.
- c) Farmacovigilância - Identificação e avaliação dos efeitos, agudos ou crônicos, do risco do uso dos tratamentos farmacológicos no conjunto da população ou em grupos de pacientes expostos a tratamentos específicos.
- d) Farmacogeriatrics: estuda os efeitos das drogas em relação à genética molecular, inclusive a natureza genética das reações adversas às drogas.

DESTAQUE AQUI

---

**PREENCHA AQUI SUAS RESPOSTAS**

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 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 |
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |