



PREFEITURA DE SÃO BENTO DO SUL
ESTADO DE SANTA CATARINA

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 005/2019
NÍVEL SUPERIOR - TARDE

FARMACÊUTICO

Nome do Candidato _____

Inscrição _____

Composição do Caderno

Língua Portuguesa	01 a 05
Raciocínio Lógico e Matemático	06 a 10
Informática Básica	11 a 12
Conhecimentos Gerais e Atualidades	13 a 15
Conhecimentos Específicos	16 a 30

Instruções

1. Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência, comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser preenchida da seguinte maneira: ●
3. O prazo de realização da prova é de 3 (três) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.
5. Os 3 (três) últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do envelope de retorno.
6. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - www.institutoaocp.org.br, no dia posterior à aplicação da prova.
7. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.



Fraudar ou tentar fraudar Concursos Públicos é Crime!

Previsto no art. 311 - A do Código Penal

Ser de casa

Yuri Al'Hanati

O processo de mudar de cidade se completa quando a urgência de visitar um lugar novo que abriu se impõe sobre o desejo de aclimatação. Até então o que há é um estranhamento cotidiano que pede reconhecimento para se desestranhar. Caminhar por um bairro novo ao qual de repente se precisa ir – para uma consulta médica ou outra frivolidade qualquer – é uma novidade ao qual o migrante está acostumado. O oximoro parece inadequado, mas o migrante o reconhece. Ter, a cada dia na nova urbe, algo diferente a se explorar é um fato que descamba para a banalidade antes que se perceba. Ainda assim, continua-se um explorador da própria terra, na esperança de que possa chamá-la de própria terra o quanto antes.

Alguém que se mude para uma cidade nova precisará, necessariamente e em primeiro lugar, encontrar âncoras em ruas desconhecidas. Lugares de conveniência e refúgio da estranheza, úteis tanto para fixar a geografia quanto para não ser soterrado pela indiferença do espaço. Um bar, um banco, um mercado, uma farmácia, alguns comércios benfazejos à manutenção da rotina, por mais aquebrantada que se encontre, enfim. Em tais âncoras a vida nativa começa a se desenvolver, em seu gérmen, no interior do migrante. É lá em que ele descobre idiossincrasias locais, estabelece relações comerciais duradouras, esboça suas primeiras conversas fiadas e registra, para os locais, sua estrangeirice. Afixa sua biografia parcial para o improvisado parceiro de cerveja, confessa suas necessidades aos atendentes da farmácia, passa itens domésticos básicos pelos caixas do mercado, enfim, diz ao mundo sobre de onde veio e para onde vai. Arruma alguns amigos, experimenta os mesmos caminhos em direção às mesmas instituições e enfim, sente-se aclimatado. Ainda não.

É quando, portanto, parte para a situação descrita no começo do texto que a operação o acomete. Agora não é mais a cidade que o examina, partícula invasora da mesmice, mas o contrário. A novidade deixa de ser um enfrentamento diário e passa a ser um acontecimento a ser celebrado, um fenômeno buscado voluntariamente por quem já superou a repetição das gentes, a rigidez do

mapa e agora precisa de mais. Tem tempo de urbe o suficiente, inclusive, para experimentar um lugar novo como uma novidade de fato, e não apenas como mais um dos tantos ainda não visitados. Vivencia o novo de forma coletiva, junto aos nativos e, ao examinar em vez de ser examinado, se torna, ele também, um nativo. Ao fim, eis o que o torna uno com o todo: o tédio que exige notícia, a avaliação que o torna parte do conclave tácito de cidadãos.

Disponível em: <<http://www.aescotilha.com.br/cronicas/yuri-al-hanati/ser-de-casa/>>. Acesso em: 16 jul. 2019.

1. De acordo com as ideias apresentadas no texto, assinale a alternativa correta.

- (A) Quando se muda para uma nova cidade, tudo é tão desconhecido que se torna impossível imaginar que um dia se pertencerá àquele lugar.
- (B) Quando se escolhe lugares para frequentar sempre, é possível criar amizades e, assim, o novo local deixa de ser uma terra de aventuras.
- (C) Mesmo não sendo esperado pelo recente morador, conhecer algo novo a cada dia é um passo importante para se adaptar à cidade atual.
- (D) Conhecer algo novo na cidade quando necessário é algo comum para quem se muda.

2. Assinale a alternativa que apresenta o significado do termo destacado no trecho “Caminhar por um bairro novo ao qual de repente se precisa ir – para uma consulta médica ou outra frivolidade qualquer – é uma novidade ao qual o migrante está acostumado.”.

- (A) Algo de grande importância que surge de surpresa.
- (B) Algo fútil.
- (C) Algo que se faz todos os dias, com regularidade.
- (D) Algo com valor afetivo.

3. A palavra em destaque no trecho “Arruma alguns amigos, experimenta os mesmos caminhos em direção às mesmas instituições e enfim, sente-se aclimatado.” configura uma circunstância de

- (A) finalidade.
- (B) concessão.
- (C) conclusão.
- (D) explicação.

4. Considerando os verbos destacados nos trechos a seguir, assinale a alternativa correta.

- (A) Em “O oximoro **parece** inadequado [...]”, o verbo é de ligação, pois une o sujeito a uma característica dele.
- (B) Em “Em tais âncoras a vida nativa **começa** a se desenvolver [...]”, o verbo é transitivo direto, visto que o seu complemento não é precedido por uma preposição.
- (C) Em “[...] **confessa** suas necessidades aos atendentes da farmácia [...]”, o verbo é intransitivo, uma vez que não apresenta um complemento.
- (D) Em “O processo de mudar de cidade se **completa** quando a urgência de visitar um lugar novo que abriu se impõe sobre o desejo de aclimatação.”, o verbo é de ligação, já que liga o sujeito a uma qualidade passageira dele.

5. Em relação às classes de palavras e aos sentidos apresentados no texto, assinale a alternativa correta.

- (A) Em “**Alguém** que se muda para uma cidade nova precisará, necessariamente e em primeiro lugar, encontrar âncoras em ruas desconhecidas.”, o termo em destaque é um advérbio que acrescenta uma circunstância de dúvida.
- (B) Em “[...] esboça suas primeiras conversas fiadas e registra, para os locais, sua **estrangeirice**.”, o termo em destaque é um adjetivo, pois caracteriza o que é estrangeiro.
- (C) Em “Lugares de conveniência e refúgio da **estranheza**, úteis tanto para fixar a geografia quanto para não ser soterrado pela indiferença do espaço.”, o termo destacado é um adjetivo, que dá característica àquilo que não é comum.
- (D) Em “Ao fim, **eis** o que o torna uno com o todo: o tédio que exige notícia [...]”, o termo em destaque é um advérbio e poderia ser substituído por “aqui está” sem alterar o sentido da frase.

Raciocínio Lógico e Matemático

6. João leu um livro em 4 dias. No 1º dia, leu 30% do total de páginas do livro. No 2º dia, ele leu 40% do que ficou faltando após o 1º dia. No 3º dia, João leu 60% do que faltava após o 2º dia. No 4º dia, ele leu o restante. Em qual dia João leu o maior número de páginas?

- (A) 1º dia.
(B) 2º dia.
(C) 3º dia.
(D) 4º dia.

7. Uma entrevista foi realizada com um grupo de funcionários públicos de um determinado departamento da prefeitura, a fim de saber em qual(is) dos feriados (Natal e Ano novo) eles trabalharam no último ano. O resultado foi o seguinte:

	Número de funcionários
Trabalharam no Natal	75
Trabalharam no Ano novo	36
Trabalharam nos dois feriados	15
Não trabalharam nesses dois feriados	21

Com base nessas informações, quantos funcionários participaram dessa pesquisa?

- (A) 147.
(B) 137.
(C) 127.
(D) 117.

8. Considere a seguinte proposição: “José é funcionário público ou Maria é empresária do ramo de roupas”. Assinale a alternativa que apresenta uma equivalência lógica a essa proposição.

- (A) “Se Maria é empresária do ramo de roupas, então José é funcionário público.”
- (B) “José não é funcionário público e Maria não é empresária do ramo de roupas.”
- (C) “José é funcionário público e Maria é empresária do ramo de roupas.”
- (D) “José é funcionário público e Maria não é empresária do ramo de roupas.”

9. Na matemática, a sequência numérica ou sucessão numérica corresponde a uma função dentro de um agrupamento de números. De tal modo, os elementos agrupados em uma sequência numérica seguem uma sucessão, ou seja, uma ordem no conjunto. Usando a implicação lógica e os seus conhecimentos sobre sequência, qual é o número que continua, corretamente, a sequência: 0, 4, 18, 48, ...?

- (A) 68
- (B) 125
- (C) 100
- (D) 88

10. Considere as seguintes proposições:

P₁: “Todos os Tupis são Guaranis”.

P₂: “Alguns Tupis são Guaiapós”.

Sabendo que ambas são verdadeiras, é possível concluir que

- (A) todos os Guaranis são Guaiapós.
- (B) alguns Guaranis são Guaiapós.
- (C) todos os Tupis são Guaiapós.
- (D) nenhum Guarani pode ser um Guaiapó.

Informática Básica

11. Sobre o Windows 10, é correto afirmar que

- (A) o recurso para a realização de backups dos arquivos do computador está disponível somente para usuários do serviço de armazenamento em nuvem da Microsoft, o OneDrive.
- (B) é possível utilizar aplicativos para compartilhar arquivos e fotos diretamente de Explorador de Arquivos, através da guia “Compartilhar”.
- (C) o Menu Iniciar foi retirado da barra de tarefas.
- (D) o Hello é o recurso responsável por realizar logon por reconhecimento de voz.

12. No processador de texto Word, do pacote Microsoft Office versão 2016 (idioma PT-BR), é possível realizar diversas ações utilizando atalhos. Referente a esses atalhos, relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.

- 1. CTRL+A
- 2. CTRL+ENTER
- 3. CTRL+X

- () Recorta o texto selecionado.
- () Inicia uma nova página em um mesmo documento.
- () Abre um arquivo já existente.

- (A) 1 – 2 – 3.
- (B) 1 – 3 – 2.
- (C) 3 – 2 – 1.
- (D) 2 – 3 – 1.

Conhecimentos Gerais e Atualidades

- 13. A Região de Influência das Cidades – REGIC – objetiva estudar a rede urbana brasileira, assim como construir um quadro nacional, apontando as permanências e as modificações registradas nessa rede. Levando em consideração o seguinte quadro, que retrata parte do REGIC e relações com a rede urbana, assinale a alternativa correta.**

Matriz das regiões de influência – Região de influência de Curitiba – (IBGE 2007)

Metrópole regional	Capital regional B	Centro de Zona A	Centro local
Curitiba	Florianópolis	São Bento do Sul	Piên
			Campo Alegre
			Rio Negrinho

Disponível em: <http://www.mma.gov.br/estruturas/PZEE/_arquivos/regic_28.pdf>. Acesso em: jul. 2019.

- (A) Pelos dados representados, Curitiba tem maior área de influência do que Florianópolis.
- (B) Não há uma hierarquia entre as cidades, pois cada uma aparece na sua fase de evolução de influência.
- (C) Esse processo de influência das cidades é estático, não havendo possibilidade de mudanças das cidades de um nível para outro de influência.
- (D) A oferta de bens e serviços de Curitiba para Florianópolis não difere. O que muda é apenas o número populacional.

- 14. 50 anos depois, a chegada do homem à Lua apaixonou. No dia 20 de julho de 2019, fez meio século que o homem pisou na Lua. Pelo menos $\frac{1}{4}$ da população mundial acompanhou a missão Apolo 11 pelas imagens em preto e branco apresentadas na televisão. Além da disputa política entre Estados Unidos e da extinta União Soviética, de 1961 a 1972, as viagens espaciais mudaram a vida da humanidade segundo os cientistas.**

Adaptado de: <<https://agora.folha.uol.com.br/sao-paulo/2019/07/50-anos-depois-chegada-do-homem-a-lua-ainda-apaixona.shtml>>. Acesso em: jul. 2019.

Sobre o tema e fatores relacionados a ele, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. A chegada do homem à Lua tem um contexto geopolítico envolvendo especialmente os Estados Unidos, que defendiam a economia de mercado, e a União Soviética, que colocou em prática a economia planificada.
- II. O período da corrida espacial, a exemplo da ida do homem à Lua, refletiu a Guerra Fria e trouxe grandes avanços tecnológicos para o mundo.
- III. A criação do GPS e dos computadores tem ligação direta com a chegada do homem à Lua.
- IV. As informações do contexto do enunciado demonstram que muitas transformações ocorreram no mundo desde que o homem pisou pela primeira vez na Lua.

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

- 15. A Geografia tem como objeto de estudo o espaço geográfico, ou seja, a natureza transformada pelo homem de acordo com as suas “necessidades”. Dentro desse contexto, sobre os aspectos geográficos de São Bento do Sul, assinale a alternativa INCORRETA.**
- (A) A cidade está mais próxima da capital do estado do Paraná do que de Florianópolis.
 - (B) O Rio Negro é um afluente do Rio São Bento que atravessa a parte Central do município de São Bento do Sul.
 - (C) A cidade se localiza na região Sul do Brasil, mas se encontra na porção norte de Santa Catarina.
 - (D) Uma das mais conceituadas indústrias moveleiras do Brasil, a Rudinik, tem sua sede principal em São Bento do Sul.

Conhecimentos Específicos

- 16. A RDC 67/2007 dispõe sobre boas práticas de manipulação de preparações magistrais e oficinais para uso humano em farmácias e estabeleceu, em seu anexo II, as boas práticas de manipulação de substâncias de baixo índice terapêutico. De acordo com o disposto nesse anexo, são consideradas substâncias de baixo índice terapêutico:**
- (A) aminofilina, quetiapina e fenitoína.
 - (B) clonazepam, digoxina e verapamil.
 - (C) varfarina, digoxina e lorazepam.
 - (D) fenitoína, ácido valproico e minoxidil.
- 17. A fentanila é um opioide sintético e seu uso como anestésico é popular por causa do tempo relativamente curto até o início do efeito analgésico máximo, pela regressão rápida do efeito depois de doses pequenas administradas rapidamente e pela segurança cardiovascular. Esse medicamento está sujeito à notificação de receita de qual lista?**
- (A) LISTA - A1 LISTA DAS SUBSTÂNCIAS PSICOTRÓPICAS.
 - (B) LISTA - A3 LISTA DAS SUBSTÂNCIAS PSICOTRÓPICAS.
 - (C) LISTA - A1 LISTA DAS SUBSTÂNCIAS ENTORPECENTES.
 - (D) LISTA - A2 LISTA DAS SUBSTÂNCIAS ENTORPECENTES.

- 18. Paciente do sexo masculino, 56 anos, hipertenso e em uso de diurético tiazídico, é internado e, após a realização de exames laboratoriais, apresenta um quadro de hipocalemia, sendo necessária a reposição de potássio. Para a correção dos níveis de potássio sanguíneo, o médico utilizou 1 ampola de 10 ml de solução de Cloreto de Potássio 19,1% em soro fisiológico. Qual é a quantidade total de Cloreto de Potássio presente nessa ampola de 10 mL?**

- (A) 19,1 g.
- (B) 19,1 mg.
- (C) 191 mg.
- (D) 1910 mg.

- 19. Em relação às legislações farmacêuticas apresentadas, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) Lei nº 5.991, de 17 de dezembro de 1973 - Dispõe sobre o controle sanitário do comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos e dá outras providências.
- (B) Decreto nº 74.170, de 10 de Junho de 1974 - Estabelece normas para execução da Lei nº 3.820, de 11 de novembro de 1960, sobre o exercício da profissão de farmacêutico e dá outras providências.
- (C) Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 - Regulamenta o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências.
- (D) Lei nº 9.782, de 26 de janeiro de 1999 - Define o Sistema Nacional de Vigilância Sanitária, cria a Agência Nacional de Vigilância Sanitária e dá outras providências.

20. Sobre a farmácia hospitalar e o controle de infecção hospitalar, é correto afirmar que

- (A) o Programa de Controle de Infecções Hospitalares (PCIH) é um conjunto de ações desenvolvidas deliberada e sistematicamente, com vistas à redução mínima possível da incidência e da gravidade das infecções hospitalares.
- (B) são objetivos principais da gestão da farmácia hospitalar: garantir o abastecimento, dispensação, acesso, controle, rastreabilidade e uso racional de medicamentos e de outras tecnologias em saúde; assegurar o desenvolvimento de práticas clínico-assistenciais que permitam monitorar a utilização de medicamentos e outras tecnologias em saúde; sem otimizar a relação entre custo, benefício e risco das tecnologias e processos assistenciais; desenvolver ações de assistência farmacêutica, articuladas e sincronizadas com as diretrizes institucionais; e participar ativamente do aperfeiçoamento contínuo das práticas da equipe de saúde.
- (C) farmácia hospitalar é a unidade clínico-assistencial, técnica e administrativa, onde se processam as atividades relacionadas à assistência farmacêutica, dirigida exclusivamente por farmacêutico, compondo a estrutura organizacional do hospital e integrada funcionalmente com as demais unidades administrativas e de assistência ao paciente.
- (D) vigilância epidemiológica das infecções hospitalares é a observação passiva, sistemática e contínua de sua ocorrência e de sua distribuição entre pacientes, hospitalizados ou não, e dos eventos e condições que afetam o risco de sua ocorrência, com vistas à execução oportuna das ações de prevenção e controle.

21. Sobre farmacocinética e farmacodinâmica, assinale a alternativa correta.

- (A) O termo biodisponibilidade refere-se à porcentagem da dose de um fármaco que chega ao seu local de ação.
- (B) A biotransformação é uma importante etapa da farmacocinética. As reações de biotransformação dos fármacos são classificadas em reações de fase I e II, sendo as de fase I a oxidação, a redução e a conjugação.

- (C) Os fármacos que se ligam aos receptores fisiológicos e simulam os efeitos reguladores dos compostos sinalizadores endógenos são conhecidos como antagonistas.
- (D) Os fármacos que ligam-se aos receptores sem efeito regulador, mas sua ligação bloqueia o acoplamento do agonista endógeno são conhecidos como agonistas parciais.

22. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome da forma farmacêutica relacionado a seu respectivo conceito.

- I. É a preparação farmacêutica, líquida, límpida, hidroalcoólica, de sabor adocicado, agradável, indicada para administração oral.
- II. É a forma farmacêutica líquida de um ou mais princípios ativos que consiste em um sistema de duas fases que envolvem pelo menos dois líquidos imiscíveis e na qual um líquido é disperso na forma de pequenas gotas (fase interna ou dispersa) através de outro líquido (fase externa ou contínua). Normalmente, é estabilizada por meio de um ou mais agentes emulsificantes.
- III. É a preparação líquida aquosa ou hidroalcoólica, com viscosidade variável, para aplicação na pele, incluindo o couro cabeludo. Pode ser solução, emulsão ou suspensão contendo um ou mais princípios ativos ou adjuvantes.
- IV. É a forma farmacêutica líquida que contém partículas sólidas dispersas em um veículo líquido, no qual as partículas não são solúveis.

- (A) I – Elixir; II – Loção; III – Loção; IV – Emulsão.
- (B) I – Elixir; II – Emulsão; III – Loção; IV – Suspensão.
- (C) I – Solução; II – Loção; III – Tintura; IV – Emulsão.
- (D) I – Xarope; II – Suspensão; III – Solução; IV – Suspensão.

23. A hipertensão arterial é uma condição crônica que acomete um grande número de indivíduos. Assinale a alternativa que apresenta corretamente os medicamentos anti-hipertensivos e a classe a qual pertencem.

- (A) Inibidores da enzima conversora de angiotensina: verapamil, captopril e enalapril.
- (B) Antagonistas dos receptores da angiotensina II: valsartana, losartana e clonidina.
- (C) Bloqueadores dos canais de cálcio: anlodipino, nifedipino e diltiazem.
- (D) Diuréticos de alça: amilorida, furosemida e espironolactona.

24. O tratamento das infecções bacterianas pela associação de dois fármacos que possuem a característica de ser sinérgicos é útil, pois amplia o espectro de ação e leva a uma associação bactericida. Sobre a associação do sulfametoxazol com a trimetoprima, é correto afirmar que

- (A) as sulfonamidas inibem competitivamente a diidropteroato sintase, já a trimetoprima inibe potente e seletivamente a diidrofolato redutase.
- (B) as sulfonamidas inibem não competitivamente a diidropteroato sintase, já a trimetoprima ativa potente e seletivamente a diidrofolato redutase.
- (C) as sulfonamidas inibem competitivamente a diidropteroato sintase, já a trimetoprima inibe não seletivamente a diidrofolato redutase.
- (D) as sulfonamidas ativam não competitivamente a diidropteroato sintase, já a trimetoprima inibe potente e seletivamente a diidropteroato sintase.

25. A produção de medicamentos deve obedecer às boas práticas de fabricação estabelecidas pela ANVISA, com o objetivo de obter produtos que estejam dentro dos padrões de qualidade exigidos. Uma das etapas do controle de qualidade de medicamentos é a validação de métodos analíticos. Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) A seletividade deve avaliar a proximidade entre os resultados obtidos por meio de ensaios com amostras preparadas conforme descrito no método analítico a ser validado.

(B) A validação de métodos analíticos consiste na avaliação sistemática de um método por meio de ensaios experimentais de modo a confirmar e fornecer evidências objetivas de que os requisitos específicos para seu uso pretendido são atendidos.

(C) A exatidão do método analítico deve ser demonstrada por meio da sua capacidade de identificar ou quantificar o analito de interesse, inequivocamente, na presença de componentes que podem estar presentes na amostra, como impurezas, diluentes e componentes da matriz.

(D) A precisão de um método analítico deve ser obtida por meio do grau de concordância entre os resultados individuais do método em estudo em relação a um valor aceito como verdadeiro.

26. De acordo com o conceito da neuropsicofarmacologia, os fármacos que influenciam o comportamento e melhoram as condições funcionais dos pacientes com doenças psiquiátricas ou neurológicas agem aumentando ou reduzindo a eficácia das ações dos neurotransmissores. Assinale a alternativa que apresenta exemplos de medicamentos que agem no sistema nervoso central.

- (A) Medicamentos que pertencem à classe dos benzodiazepínicos: alprazolam, diazepam e citalopram.
- (B) Medicamentos que pertencem à classe dos inibidores seletivos da receptação de serotonina: fluoxetina, sertralina e clozapina.
- (C) Medicamentos que pertencem à classe dos antidepressivos tricíclicos: imipramina, clomipramina e tranilcipromina.
- (D) Medicamentos que pertencem à classe dos antipsicóticos atípicos: quetiapina, olanzapina e risperidona.

27. Na produção de medicamentos, deve-se utilizar métodos analíticos para a realização do controle de qualidade de insumos e medicamentos. Dentre as técnicas utilizadas, há os métodos cromatográficos e espectrofotométricos de análises. Assinale a alternativa que apresenta corretamente um exemplo de método cromatográfico e espectrofotométrico, respectivamente.

- (A) Cromatografia em camada delgada e ressonância magnética nuclear.

- (B) Difração de raios X e espectrofotometria de absorção na região do UV-Vis.
- (C) Cromatografia de fluorescência atômica e espectrofotometria de absorção atômica.
- (D) Cromatografia gasosa e espectrofotometria em camada delgada.
- 28. A utilização de dois ou mais fármacos simultaneamente pode levar a alterações nos efeitos de alguns deles causando efeitos tóxicos, inibindo seu efeito terapêutico. A respeito das interações entre os fármacos, assinale a alternativa correta.**
- (A) As interações entre os fármacos podem ser farmacodinâmicas, ou seja, a liberação de um fármaco em seu local de ação é alterada por outro fármaco.
- (B) As interações entre os fármacos podem ser farmacocinéticas, ou seja, a resposta do fármaco principal é alterada por outro composto.
- (C) Um exemplo de interação farmacocinética ocorre quando os íons alumínio de alguns antiácidos formam quelatos insolúveis com os antibióticos do grupo da tetraciclina, impedindo, assim, a sua absorção.
- (D) Um exemplo de interação farmacodinâmica ocorre quando o antifúngico cetoconazol (fármaco solúvel em pH ácido) é administrado juntamente com fármacos que inibem a acidez gástrica como os inibidores da bomba de prótons e antagonistas de receptores H_2 histamínico, dificultando a dissolução e absorção do cetoconazol.
- 29. O código de ética da profissão farmacêutica publicado pelo Conselho Federal de Farmácia é o conjunto de normas que devem ser observadas pelos farmacêuticos em seu exercício profissional. Sobre o código de ética, atribuições do profissional farmacêutico e conselhos regionais de farmácia, assinale a alternativa correta.**
- (A) O poder de punir disciplinarmente compete não somente ao Conselho Regional em que o faltoso estiver inscrito ao tempo do fato punível em que incorreu, mas também à vigilância sanitária local.
- (B) A Resolução nº 596, de 21 de fevereiro de 2014, dispõe sobre o Código de Ética Farmacêutica, o Código de Processo Ético e estabelece as infrações e as regras de aplicação das sanções disciplinares.
- (C) A profissão farmacêutica pode ser exercida sobrepondo-se à promoção, prevenção e recuperação da saúde com fins meramente comerciais.
- (D) O Decreto nº 20.377, de 08 de setembro de 1931, cria o Conselho Federal e os Conselhos Regionais de Farmácia e dá outras providências.
- 30. A biossegurança é o conjunto de medidas e procedimentos técnicos necessários para a manipulação de agentes e materiais biológicos, capaz de PREVENIR, REDUZIR, CONTROLAR ou ELIMINAR riscos inerentes às atividades que possam comprometer a saúde humana, animal e vegetal, bem como o meio ambiente. Sobre biossegurança, assinale a alternativa correta.**
- (A) A utilização de luvas deve ser considerada quando houver manipulação ou possibilidade de contato com material biológico (sangue, células, tecidos, secreções, excreções e outros).
- (B) O uso de jalecos, aventais e macacões de manga curta deve ser considerado durante os procedimentos com possibilidade de contato com material biológico, inclusive em superfícies contaminadas.
- (C) Grupo B: resíduos com a possível presença de agentes biológicos que, por suas características, podem apresentar risco de infecção.
- (D) Grupo D: materiais perfurocortantes ou escarificantes.