



**CONCURSO PÚBLICO  
FARMACÊUTICO**

**LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

**01** Este caderno contém 30 questões das provas objetivas, sem repetição ou falha, assim distribuídas:

<b>Língua Portuguesa</b> 10 questões	<b>Conhecimentos Gerais</b> 05 questões	<b>Conhecimento Específico</b> 15 questões
-----------------------------------------	--------------------------------------------	-----------------------------------------------

**02** Certifique se este caderno de provas é para o cargo para o qual você se inscreveu. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** o aplicador de prova.

**03** Após iniciar a prova, você receberá do aplicador de prova a **Folha de Respostas**. Verifique se os dados que aparecem na **Folha de Respostas** estão corretos. Caso contrário notifique **IMEDIATAMENTE** o aplicador de prova.

**04** Após a conferência, você deverá assinar no espaço próprio da **Folha de Respostas**, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.

**05** Tenha cuidado com a **Folha de Respostas** para não **dobrar, amassar** ou **manchar**. A **Folha de Respostas somente** poderá ser substituída caso esteja com problemas de impressão.

**06** Para cada uma das questões objetivas são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar na folha de respostas, **UMA RESPOSTA**, a marcação em mais de uma alternativa anula a questão.

**07** Marque as respostas, na folha de respostas de acordo com a quantidade de questões da prova e de alternativas: questões de 01 a 30 e alternativas de "A" a "E".

**08** Na **Folha de Respostas**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço compreendido pelos círculos, com **caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta**, sem deixar claros, conforme exemplo:



**09** **SERÁ ELIMINADO** do Concurso Público o candidato que comunicar-se com os demais candidatos. Fazer uso de calculadoras, celulares, mp3, relógio do tipo "calculadora", *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, receptor, gravador e/ou similares. Fazer uso de fontes de consulta de qualquer espécie.

**10** Qualquer questionamento deverá ser feito em voz alta. Os aplicadores de prova não poderão tirar qualquer dúvida sobre as questões da prova.

**11** O candidato que necessitar utilizar o sanitário deverá solicitar ao aplicador de prova.

**12** O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início da prova. Não é permitido levar a prova ou partes da mesma.

**13** A prova terá duração de 3 (três) horas, incluindo o tempo para preenchimento da Folha de Respostas. Se desejar, destaque e leve o rascunho com a anotação das respostas.

✂ ..... Corte na linha pontilhada

**RASCUNHO – ANOTE AQUI AS SUAS RESPOSTAS**

Questões	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
Respostas															
Questões	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Respostas															

**LÍNGUA PORTUGUESA**

Leia o texto abaixo com atenção para responder às questões, que possuem apenas uma alternativa correta.

**Fim do mundo**

[...]

Há, em primeiro lugar, uma atitude cada vez mais ampla e cada vez mais agressiva estabelecendo que as pessoas têm, **obrigatoriamente**, de acreditar que o clima está mudando para pior e que a catástrofe é uma perspectiva não apenas indiscutível como iminente; dúvidas não são permitidas. Sair da reunião de Copenhague [a ser realizada em dezembro, contando com 170 países] sem uma solução definitiva para o aquecimento global e as emissões mundiais de carbono “não é uma opção”, pregam os organizadores da reunião e um chefe de estado depois do outro; é indispensável achar uma saída. e já, **embora** não se saiba qual. A ideia geral, **em suma**, é que o cidadão, ao sair de casa um dia desses, pode sofrer um ataque do efeito estufa e cair morto no meio da rua. A essa insistência em criar uma unanimidade de pensamento se acrescenta uma extensa mistura de mistificação, desinformação, pseudociência, demagogia, charlatanismo, fatos sem confirmação e números cuja veracidade não pode ser certificada. De maneira sistemática, **fotos de terra rachada pela seca, que o Nordeste do Brasil conhece desde o tempo de Dom Pedro II, são apresentadas como prova do aquecimento do planeta.** O culpado final por tudo é o “consumo”.

Políticos, governos e organizações internacionais, em vez de colocarem mais racionalidade no debate, contribuem ativamente para esse impulso crescente de **autoflagelação**. [...] Globalmente, verbas cada vez mais prodigiosas são anunciadas para salvar o planeta [...] A maior parte desse dinheiro, segundo os discursos, deverá ser empregada para ajudar os países pobres a participar do **combate ambiental** e para que Brasil, Índia e China sejam compensados das despesas que terão para deixar de ameaçar o mundo com o seu desenvolvimento.

A conferência de Copenhague tende a refletir, basicamente, um conjunto de neuroses, fantasias e necessidades políticas que se ligam muito mais aos países ricos do que à realidade brasileira: a agenda central é deles, com seus números, seus cientistas e até sua linguagem. **O Brasil**, em vez de reagir ao debate dos outros, **faria melhor pensando primeiro em seus interesses**. Para isso, precisaria saber o que quer. Parece bem claro que o país, **antes de ter um problema ecológico, tem um problema sanitário**; nossa verdadeira tragédia mundial é o fato de que 50% da população **não dispõe de rede de esgotos**, ou de que dois terços dos esgotos são lançados nos rios sem tratamento nenhum. Na Amazônia, onde há o maior volume de água doce do mundo, **a maioria da população não tem água decente para beber**. Nas áreas pobres das cidades **o lixo não é coletado – acaba em rios, represas ou na rua**.

A questão ecológica real, no Brasil, chama-se pobreza.

(J. R. GUZZO. Fim do Mundo. **Revista Veja**. Editora Abril, ed. 2138, ano 42, nº 45.11 de novembro de 2009, p. 218)

**Questão 01**

O artigo aborda o **tema** sobre

- (A) O extermínio da população brasileira.
- (B) A tragédia do apagão para os pobres.
- (C) A atitude que o Brasil deveria tomar antes de participar da Conferência.
- (D) A Conferência que irá discutir os problemas exclusivamente brasileiros.
- (E) A mundo que está prestes a acabar.

**Questão 02**

O **argumento** mais forte que defende o tema abordado refere-se a que

- (A) O Brasil tem um problema sanitário, de água e esgoto, não ecológico.
- (B) O problema do Brasil são as tragédias da natureza.
- (C) Os brasileiros conseguem resolver os próprios problemas participando de Conferências.
- (D) Os políticos e as organizações internacionais vão solucionar os problemas recentes dos brasileiros.
- (E) Não há problemas muito sérios no Brasil.

**Questão 03**

A citação “...fotos de terra rachada pela seca, que o Nordeste do Brasil conhece desde o tempo de Dom Pedro II, são apresentadas como prova do aquecimento do planeta.”, no texto, revela que

- (A) O Brasil vai resolver seu problema atual da seca.
- (B) Nem tudo o que é mencionado tem plena veracidade.
- (C) A verdade dos fatos se encontra nas fotos apresentadas.
- (D) Até Dom Pedro fazia conferências sobre o aquecimento global.
- (E) As fotos foram tiradas por especialistas internacionais, os paparazzi.

**Questão 04**

Os advérbios são empregados para auxiliarem na compreensão do texto. Em "...as pessoas têm, **obrigatoriamente**, de acreditar que o clima está mudando para pior...", termo grifado foi utilizado, no texto, para expressar

- (A) que é discutível a crença da mudança de clima.
- (B) uma atitude que as pessoas devem ter sem discussão.
- (C) um comportamento de apenas uma parte do povo brasileiro.
- (D) a mudança do clima causará descrédito das pessoas.
- (E) que se trata de obrigações que serão debatidas em várias conferências.

**Questão 05**

As conexões também são utilizadas para complementarem o sentido do texto. Nesse caso, em "...é indispensável achar uma saída. e já, **embora** não se saiba qual.", o conector **embora**, conjunção concessiva, auxilia o leitor a entender, no texto, que

- (A) todos têm uma saída para o problema.
- (B) a saída foi encontrada, mas não se discute sobre ela.
- (C) não há saída que consiga resolver o problema.
- (D) não há condições de se resolver nada.
- (E) há possibilidade de se encontrar uma saída para o problema, mesmo que não se tenha ainda conhecimento de qual ser.

**Questão 06**

Em "A ideia geral, **em suma**, é que o cidadão, ao sair de casa um dia desses, pode sofrer um ataque do efeito estufa e cair morto no meio da rua.", **em suma**, esse trecho, é uma expressão que

- (A) sintetiza o texto.
- (B) amplia a ideia do texto.
- (C) divulga o texto.
- (D) problematiza o texto.
- (E) cria divergência no texto.

**Questão 07**

O termo composto grifado em "... impulso crescente de **autoflagelação**..." pode ser entendido, no texto, como

- (A) uma atitude pacífica para com o outro.
- (B) um estímulo ao crescimento de pensamentos amenos.
- (C) um sofrimento provocado pelos próprios "sofredores" em si mesmos.
- (D) uma reação positiva às ideias propostas.
- (E) um comportamento adequado para qualquer ocasião.

**Questão 08**

Homônimos são palavras pronunciadas da mesma forma, cujo sentido será identificado no contexto. Sendo assim, em "A maior parte desse dinheiro, segundo os discursos, deverá ser empregada para ajudar os países pobres a participar do **combate** ambiental...", o termo grifado, nesse contexto, tem o significado de

- (A) extinção do meio ambiente.
- (B) Engenheiros de eletricidade, Inpe e o Presidente da Eletrobrás.
- (C) batalha travada belicamente.
- (D) luta pela melhoria do meio ambiente.
- (E) diligência contra o meio ambiente.

**Questão 09**

A crase é utilizada para desfazer ambiguidade, o que significa haver dúvida no entendimento. Dessa forma, em "...um conjunto de neuroses, fantasias e necessidades políticas que se ligam muito mais aos países ricos do que **à** realidade brasileira..." essa contração (crase) deixa claro, no texto, que o conjunto de coisas

- (A) está ligado aos países ricos como a realidade brasileira está também ligada a esses países.
- (B) está mais ligado aos países ricos do que a realidade brasileira está ligada ao conjunto.
- (C) está ligado mais aos países ricos do que aos brasileiros.
- (D) se liga igualmente tanto aos ricos quanto aos pobres.
- (E) não está ligado aos países ricos nem aos países pobres.

**Questão 10**

O travessão é um sinal de pontuação utilizado para auxiliar na compreensão do texto. O sentido que captamos com o uso desse sinal em “Nas áreas pobres das cidades **o lixo não é coletado – acaba em rios, represas ou na rua.**” é de

- (A) comparação.
- (B) coordenação.
- (C) adversidade.
- (D) explicação.
- (E) concordância.

**CONHECIMENTOS GERAIS**

**Questão 11**

A discussão sobre as questões ambientais estão presentes em todas as esferas da sociedade, seja no setor público, no privado, nos bancos escolares e até mesmo nas “rodas de conversas” no dia a dia da população. A respeito dos problemas ambientais atuais, assinale a alternativa correta.

- (A) A queima de combustíveis fósseis, como o carvão mineral, provoca a poluição atmosférica responsável pelo aumento do buraco na camada de ozônio, além de contribuir para o aumento das amplitudes térmicas.
- (B) A ação bloqueadora dos gases da atmosfera sobre o calor refletido na superfície terrestre é denominado de efeito estufa. Ultimamente, esse fenômeno tem se agravado devido a grandes queimadas em florestas tropicais e crescente utilização de combustíveis fósseis que lançam na atmosfera grande quantidade de gás carbônico(CO<sup>2</sup>).
- (C) As chuvas ácidas são provocadas por reações que ocorrem entre os gases que poluem a atmosfera e o vapor d'água existentes na mesma. Essas chuvas provocam destruições em monumentos, flora e fauna e ocorrem somente em áreas restritas junto aos parques industriais dos grandes centros urbanos.
- (D) Com a globalização da economia mundial, globalizou-se também a preocupação com os problemas ambientais, assim, nos últimos anos, políticas internacionais para a preservação ambiental têm diminuído bastante os problemas ambientais, principalmente nos países periféricos como é o caso do México, Índia, Egito, Argentina e Brasil.

- (E) A questão ambiental nada tem a ver com a questão social, uma vez que nos países centrais, como Estados Unidos, Inglaterra, Itália entre outros, altamente industrializados, a população tem um padrão de vida muito acima dos países denominados periféricos, com baixa industrialização.

**Questão 12**

A urbanização brasileira acentua-se, principalmente, na década de 1950, quando políticas públicas instalam no Brasil um grande número de indústrias atraindo cada vez mais a população do campo para a cidade ( êxodo rural). Assinale a alternativa correta a respeito da questão urbana no Brasil.

- (A) Ultimamente, o ritmo de crescimento das grandes cidades brasileiras está em queda porque foi alterado o padrão de migrantes internos. Ou seja, pessoas que antes migravam para os grandes centros urbanos como Belo Horizonte, São Paulo, Rio de Janeiro, têm se deslocado para centros urbanos menores como Campinas, Londrina, Maringá, Blumenau, capazes de oferecer uma qualidade de vida satisfatória.
- (B) As regiões norte e nordeste do Brasil foram as regiões que receberam o maior numero de migrantes, desde as décadas de 1950/60, atraídos pelo processo industrial já que essas são as áreas mais industrializadas do país.
- (C) A falta de moradia, saneamento básico como: esgoto, eletricidade, água tratada, questões de violência, ineficiência dos transportes públicos, são problemas constantes somente dentro de grandes centros urbanos como São Paulo, Rio de Janeiro, Curitiba, Porto Alegre, entre outros, agravando a qualidade de vida da população urbana.
- (D) A riqueza proporcionada pela lavoura cafeeira, uma rede de transportes ferroviários, a mão de obra imigrante no início do século XX, não foram, dentre outros, fatores que determinaram o processo de industrialização brasileira, portanto nada têm a ver com a urbanização do país.
- (E) As metrópoles brasileiras exercem liderança na rede urbana provocando menor oferta de bens e serviços colocados à disposição das populações das pequenas cidades.

**Questão 13**

“O Brasil é um país de todas as gentes”! Essa é uma frase muito comum utilizada por grande parte das autoridades quando se referem ao povo brasileiro. A respeito da população brasileira, **não** é correto afirmar:

- (A) A maioria da população brasileira concentra-se na região Centro-Sul do país devido à forte presença das indústrias, infraestrutura e boa qualidade de vida.
- (B) A partir de meados da década de 1960, a população urbana do país passa a ser mais numerosa que a rural, em razão da industrialização que se acentua desde o final da década de 1950, provocada pela migração campo-cidade.
- (C) A forte presença da imigração europeia criou diversos núcleos populacionais dentro do país, de acordo com as regiões, assim, os alemães fixaram-se principalmente na região Sul ( Santa Catarina e Rio Grande do Sul), os italianos no Sul e Sudeste (Paraná, São Paulo e Rio Grande do Sul) entre outros tantos grupos que aqui se estabeleceram. Essas pessoas vieram, principalmente, atraídas pela possibilidade de enriquecer na “nova terra”.
- (D) Devido à sua grande extensão territorial, a região Norte do Brasil é a que concentra maior número de habitantes por quilômetro quadrado, isso se deve, inicialmente, pela criação da zona Franca de Manaus que ofereceu e ainda oferece muitos empregos em indústrias nacionais e transnacionais.
- (E) A região Sudeste, principalmente o Estado de São Paulo, recebeu uma grande quantidade de migrantes provenientes da região Nordeste. Fugindo da seca e da pobreza, esses migrantes deixaram a família na esperança de melhoria no padrão de vida.

**Questão 14**

Sobre os aspectos econômicos brasileiros contemporâneos, assinale a alternativa correta.

- (A) A região Sudeste concentra a maior produção de gêneros agrícolas do país, contando com grandes áreas policultoras e outras especializadas num só produto.
- (B) Por ser muito pobre em jazidas minerais, devido à sua formação geológica, a região Sul não apresenta minério de importância econômica.

- (C) As novas formas de organização de trabalho, introdução de novas tecnologias no processo produtivo, o aumento da produtividade provoca a queda do emprego industrial, considerada uma tendência mundial.
- (D) Com os avanços tecnológicos, os empregados dispensados ocupam cada vez mais o setor terciário, assim melhorando suas condições de trabalho, já que esse setor apresenta oportunidades maiores de qualificação e remuneração.
- (E) A anistia tributária concedida só pode atingir atos anteriores à lei que as concede, não cabendo jamais a atos posteriores à lei.

**Questão 15**

O século XX apresentou uma série de mudanças, tanto de ordem econômica, social e espacial. Dentre essas transformações, podemos citar a reorganização espacial de alguns países do leste europeu, duas guerras mundiais, a queda do Muro de Berlim, reunificação da Alemanha, entre outros. No contexto econômico, foram criados vários blocos econômicos regionais visando a integração econômica. A respeito desses blocos econômicos, assinale a alternativa correta.

- (A) O Mercosul ( Mercado Comum do Sul), reúne países como o Brasil, Argentina, Uruguai, Paraguai e Equador, países do sul da América do Sul, que possuem em comum uma economia predominantemente industrial.
- (B) A União Europeia que, reunindo os países da Europa, conseguiu resolver por completo graves problemas regionais como a violência, pobreza extrema, conflitos étnico-raciais, integrando os países de forma homogênea e pacífica.
- (C) O Nafta (Mercado Comum Norte Americano) é formado somente pelos países desenvolvidos da América do Norte: Estados Unidos, México, Canadá e Alaska. Esse bloco criou uma zona de livre comércio, proporcionando maior integração entre eles.
- (D) Em qualquer continente, a criação de blocos econômicos proporciona um desenvolvimento homogêneo, eliminando barreiras econômicas e sociais, aumentando a qualidade de vida de seus habitantes.
- (E) Após a criação do Mercosul (Mercado Comum do Sul), empresas transnacionais investiram na implantação de fábricas no eixo São Paulo-Buenos Aires, com destaque no Brasil para as áreas da Grande Curitiba e Grande Porto Alegre.

**CONHECIMENTO ESPECÍFICO**

**Questão 16**

Com relação ao gerenciamento de resíduos de serviços de saúde, é INCORRETO afirmar.

- (A) Os resíduos provenientes de campanha de vacinação em serviço público de saúde, quando não puderem ser submetidos ao tratamento em seu local de geração, devem ser recolhidos e devolvidos às Secretarias de Saúde, responsáveis pela distribuição.
- (B) Resíduos químicos que apresentam risco à saúde ou ao meio ambiente, quando não forem submetidos a processo de reutilização, recuperação ou reciclagem, devem ser submetidos a tratamento ou disposição final específicos.
- (C) Resíduos químicos no estado líquido devem ser submetidos a tratamento específico e encaminhados para disposição final em aterros.
- (D) Os materiais perfurocortantes devem ser descartados em recipientes rígidos, resistentes à punctura, ruptura e vazamento, com tampa e devidamente identificados.
- (E) Papel de uso sanitário e fralda, absorventes higiênicos, peças descartáveis de vestuário, resto alimentar de paciente, não apresentam risco biológico, químico ou radiológico à saúde ou ao meio ambiente, podendo ser equiparados aos resíduos domiciliares.

**Questão 17**

As ações e serviços públicos de saúde e os serviços particulares contratados ou conveniários que integram o Sistema Único de Saúde (SUS) são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas no artigo 198 da Constituição Federal, obedecendo aos seguintes princípios, com EXCEÇÃO de:

- (A) Universalidade.
- (B) Integridade de assistência.
- (C) Igualdade da assistência à saúde.
- (D) Centralização político-administrativa com direção única.
- (E) Regionalismo e hierarquia da rede de serviços de saúde.

**Questão 18**

Para o exercício da Farmácia impõe-se o cumprimento das disposições legais que disciplinam a Prática profissional no País. Com relação à ética profissional, é CORRETO afirmar.

- (A) A dimensão ética da profissão farmacêutica está determinada, em todos os seus atos, em benefício do ser humano, da coletividade e do meio ambiente, sem discriminação de qualquer natureza.
- (B) O farmacêutico deve manter segredo sobre fato sigiloso de que tenha conhecimento em razão de sua atividade profissional, mas não pode exigir o mesmo comportamento do pessoal sob sua direção.
- (C) O farmacêutico pode permitir a utilização do seu nome, como responsável técnico, por qualquer estabelecimento ou instituição onde não exerça, pessoal e efetivamente, função inerente à profissão.
- (D) O farmacêutico pode assinar trabalhos realizados por outros colegas profissionais, alheio à sua execução, orientação, supervisão ou fiscalização.
- (E) O farmacêutico pode fornecer medicamentos ou droga para uso diverso da sua finalidade.

**Questão 19**

Com relação à Política Nacional de Medicamentos (PNM), considere as seguintes afirmativas:

- I. A PNM constitui um dos elementos fundamentais para a efetiva implementação de ações capazes de promover a melhoria das condições da assistência à saúde da população.
- II. A PNM tem como propósito garantir a segurança, eficácia e qualidade dos medicamentos, a promoção do uso racional e o acesso da população àqueles considerados essenciais.
- III. A definição de medicamentos essenciais, a reorientação da assistência farmacêutica, o estímulo à produção de medicamentos e a sua regulamentação sanitária são algumas diretrizes da PNM.
- IV. A promoção do uso de medicamentos genéricos não está relacionada à PNM.

- (A) Estão corretas apenas as afirmativas I, II.
- (B) Estão corretas apenas as afirmativas II, III.
- (C) Estão corretas apenas as afirmativas I, II, III.
- (D) Estão corretas apenas as afirmativas I, II, IV.
- (E) Todas as afirmativas estão corretas.

**Questão 20**

Doenças de Notificação Compulsória são aquelas que devem ser obrigatoriamente notificadas quando identificadas em uma pessoa, ou seja, elas devem ser comunicadas às secretarias de saúde, para que se possa ter um controle e evitar o aumento dos casos na população. São consideradas doenças de notificação compulsória:

- (A) dengue, hepatites virais.
- (B) febre amarela, hanseníase.
- (C) sífilis congênita, rubéola.
- (D) malária, leptospirose.
- (E) Todas as alternativas estão corretas.

**Questão 21**

A absorção refere-se à taxa com que um fármaco deixa o local de administração e o grau em que isso ocorre. Com relação à absorção, é CORRETO afirmar.

- (A) O pH do meio não interfere na absorção do fármaco, de forma que fármacos ácidos e alcalinos são igualmente absorvidos no estômago e intestino delgado.
- (B) Quanto maior a superfície de absorção, maior o fluxo do fármaco.
- (C) O gradiente de concentração do fármaco é inversamente proporcional à absorção, de modo que quanto menor o gradiente de concentração, maior será a taxa de absorção.
- (D) A posologia e as vias de administração não afetam a absorção dos fármacos.
- (E) Nenhuma das alternativas está correta.

**Questão 22**

A farmacodinâmica é o estudo dos efeitos bioquímicos e fisiológicos dos fármacos e seus mecanismos de ação. Com relação à farmacodinâmica, é CORRETO afirmar.

- (A) Atropina e curare são exemplos de fármacos agonistas.
- (B) Os agonistas possuem atividade intrínseca, isto é, produzem alguns dos efeitos dos compostos endógenos quando interagem com o receptor.
- (C) Os antagonistas carecem de atividade intrínseca, mas são capazes de reduzir ou anular o efeito de um agonista.
- (D) As alternativas “B”, “C” estão corretas.
- (E) As alternativas “A”, “B”, “C” estão corretas.

**Questão 23**

Um farmacêutico precisa preparar 600mL de uma solução de NaOH a 2% a partir de uma solução de NaOH a 10%. Qual é o volume necessário de solução NaOH a 10% para efetuar a diluição corretamente?

- (A) 50mL de solução de NaOH a 10%.
- (B) 80mL de solução de NaOH a 10%.
- (C) 100 mL de solução de NaOH a 10%.
- (D) 120mL de solução de NaOH a 10%.
- (E) 150mL de solução de NaOH a 10%.

**Questão 24**

Com relação às interações medicamentosas, é INCORRETO afirmar.

- (A) A tetraciclina e cátions, como cálcio ou íon alumínio, combinam-se para produzir um sal insolúvel, resultando em níveis sanguíneos inadequados e erráticos de tetraciclina.
- (B) O fenobarbital aumenta a excreção biliar de muitos fármacos ao aumentar tanto o fluxo biliar quanto a síntese de proteínas que atuam no mecanismo biliar de conjugação-excreção.
- (C) O etanol pode aumentar a depressão do sistema nervoso central causada por opioides ou tranquilizantes.
- (D) Bicarbonato de sódio é um agente que alcaliniza a urina e aumenta a excreção de ácidos fracos.
- (E) Nicotina, barbitúricos e fenitoína são inibidores das oxigenases de função mista e, portanto, podem retardar o metabolismo de vários fármacos.

**Questão 25**

Com relação à portaria 344/98, analise as seguintes afirmativas:

- I. Os livros de escrituração deverão ser mantidos em todo estabelecimento que produzir, comercializar, distribuir, fracionar, dispensar, vender, armazenar ou manipular substância ou medicamento de que trata o Regulamento Técnico.
- II. Os Livros de Receituário Geral e de Registro Específico deverão conter Termos de Abertura e de Encerramento, lavrados pela Autoridade Sanitária do Estado, Município ou Distrito Federal.
- III. Os Livros, Balanços e demais documentos comprovantes de movimentação de estoque, deverão ser arquivados no estabelecimento pelo prazo de 10 anos, findo o qual poderão ser destruídos.
- IV. Os Livros de Registros Específicos destinam-se à anotação, em ordem cronológica, de estoque, entradas (por aquisição ou produção), saídas (por vendas, processamento, beneficiamento, uso) e perdas.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Estão corretas apenas as afirmativas I, II.
- (B) Estão corretas apenas as afirmativas I, IV.
- (C) Estão corretas apenas as afirmativas I, II, IV.
- (D) Estão corretas apenas as afirmativas I, III, IV.
- (E) Estão corretas as afirmativas I, II, III, IV.

**Questão 26**

Com relação à farmacovigilância, é CORRETO afirmar.

- (A) Farmacovigilância é um conjunto de procedimentos relacionados apenas à detecção de intoxicações e envenenamentos relacionados a medicamentos.
- (B) A redução das taxas de morbidade e mortalidade associada ao uso de medicamentos é um dos objetivos da farmacovigilância.
- (C) Os estudos de oferta e consumo de medicamentos e insumos farmacêuticos por profissionais de saúde e o uso racional de antibióticos estão entre os principais objetivos da farmacovigilância.
- (D) A farmacovigilância é uma ciência que examina preferencialmente os custos e consequências econômicas da farmacoterapia para o paciente, o sistema de saúde e a sociedade.
- (E) As alternativas “B” e “D” estão corretas.

**Questão 27**

Com relação aos métodos de esterilização, é CORRETO afirmar.

- (A) A radiação ultravioleta é um método aceitável de esterilização, sendo bastante utilizada para medicamentos.
- (B) A esterilização por filtração em tela de amianto pode ser utilizada para soluções parenterais de grande volume.
- (C) Soluções aquosas podem ser esterilizadas por calor úmido à 170°C por 75 minutos.
- (D) A esterilização por óxido de etileno é indicada para medicamentos termorresistentes e a sua eficácia depende da concentração efetiva do gás e da umidade relativa durante a exposição.
- (E) Nenhuma das alternativas está correta.

**Questão 28**

Com relação às boas práticas de fabricação de produtos farmacêuticos, é CORRETO afirmar.

- (A) Deve ser evitado o contato direto entre as mãos do operador e as matérias-primas, os materiais de embalagem primários, os produtos intermediários e a granel.
- (B) Visitantes e pessoas não treinadas sempre podem entrar nas áreas de produção desde que permaneçam nessas áreas por tempo inferior a 60 minutos.
- (C) Os vestiários, lavatórios e os sanitários devem ser de fácil acesso e devem ter comunicação direta com as salas de produção e armazenamento.
- (D) Os produtos em quarentena devem estar em área restrita, separada na área de armazenamento.
- (E) As alternativas “A” e “D” estão corretas.

**Questão 29**

Com relação à aquisição, prescrição e dispensação de medicamentos de referência, similares e genéricos bem como sua definição, é CORRETO afirmar.

- (A) Medicamento similar é um 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.
- (B) No âmbito do Sistema Único de Saúde, as prescrições pelo profissional responsável adotarão, obrigatoriamente, a Denominação Comum Brasileira (DCB), ou, na sua falta, a Denominação Comum Internacional (DCI).
- (C) Nas aquisições de medicamentos pelo Sistema Único de Saúde, os medicamentos de referência terão preferência sobre os medicamentos genéricos e similares.
- (D) Não é permitida ao profissional farmacêutico a substituição do medicamento prescrito pelo medicamento genérico correspondente.
- (E) Nos casos de prescrição com nome genérico, nunca é permitida a dispensação do medicamento de referência correspondente.

**Questão 30**

Numere a COLUNA II de acordo com a COLUNA I, associando corretamente cada princípio ativo à sua classe correspondente.

- |                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| 1. Gentamicina            | ( ) Fluoroquinolona               |
| 2. Ciprofloxacina         | ( ) Salicilato                    |
| 3. Cetoprofeno            | ( ) Aminoglicosídeo               |
| 4. Ácido acetilsalicílico | ( ) Derivado do ácido arilacético |

Assinale a alternativa que contém a sequência de números CORRETA.

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